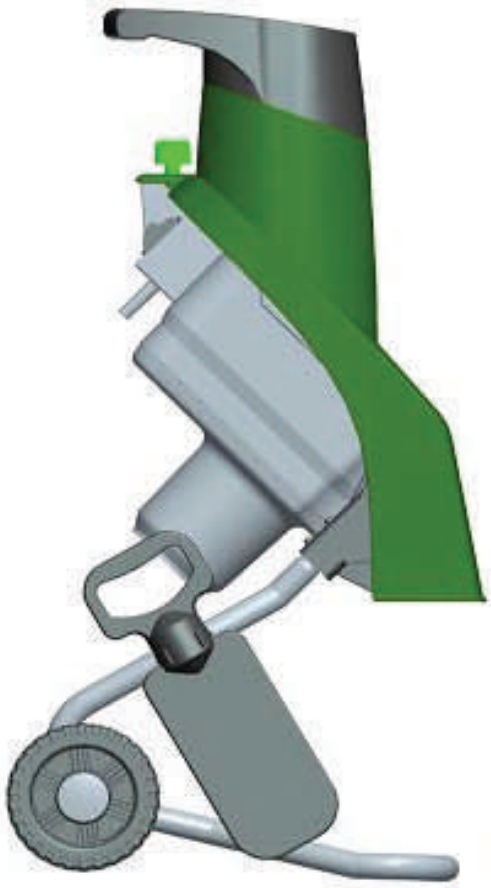
CONTROLLED
Rev. 0
Nov. 19, 2010

EARTHWISE
The Clean Air Choice

OPERATOR'S MANUAL
Garden Shredder
Model GS70014

This product is covered by U. S. patents and other international patents

Copyright All Rights Reserved.



C US
244026

This garden shredder has been engineered and manufactured to our high standard for dependability, ease of operation, and operator safety. Properly cared for, it will give you years of rugged, trouble-free performance.

WARNING: To reduce the risk of injury, the user must read and understand the operator's manual before using this product.

Thank you for your purchase.

DO NOT RETURN THIS PRODUCT TO THE STORE. OPERATING, ASSEMBLY, PARTS, SERVICE QUESTIONS? CALL 1-800-313-5111 BETWEEN 7:30 AM - 4:30 PM EST FOR ASSISTANCE.

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

TABLE OF CONTENTS

Product Specifications 3
Symbols 4
Safety Precautions / General Safety 5-6
Operating Tips 7
Assembly Instructions 8
Operating Instructions 9-10
Maintenance 11
Parts List 12
Troubleshooting 13
Notes 14-15
Warranty 16

SPECIFICATIONS

Model…….	GS 70014
Rated voltage……	120V AC 60Hz 14A
No load speed……..	4,300/RPM
Max cutting diameter……...	1-1/2”
Protection level……	IPX4
Net Weight……	25.4 lb (11.5 kg)

Intended use

This garden shredder is designed for the cutting of fibrous and woody garden waste for composting.

SYMBOLS

Precautions that involve your safety.

SWITCH OFF! Remove plug from outlet immediately if the cord is damaged or cut.

SWITCH OFF! Remove plug from outlet before cleaning or maintenance.

Do not use in wet weather conditions.

DANGER! Rotating blades. Keep hands and feet out of openings while garden shredder is running.

Wear eye protection, dust mask protection, and ear protection.

Wear glove protection.

Wear foot protection.

DANGER! Rotating blades. Keep hands and feet out of openings while garden shredder is running.

DANGER! Of being hit by thrown objects.

Keep bystanders at a safe distance.

Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.

⚠ SAFETY PRECAUTIONS ⚠

TO REDUCE RISK OF INJURY : Before any use be sure everyone using this product reads and understands all safety instructions and other information contained in this manual.

⚠ **CAUTION:** Wear appropriate personal hearing protection during use. Under some conditions and duration of use, noise from this product may contribute to hearing loss.

⚠ **WARNING:** When using electric gardening appliances, basic safety precautions should always be followed to reduce risk of fire, electric shock, and/or personal injury.

Save these instructions and review frequently prior to use and in instructing others.

GENERAL SAFETY

AVOID DANGEROUS ENVIRONMENTS- Don't use this product in rainy, stormy, damp or wet locations. Do not operate in gaseous or explosive atmospheres. Motors in these products normally spark, and the sparks might ignite fumes.

DRESS PROPERLY- Don't wear loose clothing or jewelry and wear protective hair covering to contain long hair. They can be caught in moving parts. Use of rubber gloves and substantial footwear is recommended when working outdoors.

USE SAFETY GLASSES- Wear safety glasses with side shields or goggles that are marked to comply with ANSI Z87.1 standard when operating this product.

USE DUST MASK - Wear face or dust mask when operating this product.

USE HEARING PROTECTION - Wear ear plugs or muffs when operating this product.

GROUND FAULT CIRCUIT INTERRUPTER- (GFCI) protection should be provided on the circuit (s) or outlet (s) to be used for this product if you are using and extension cord. Receptacles are available having built-in GFCI protection and may be used.

DOUBLE INSULATION – This product has double insulation. This means that all external metal parts are insulated from the electrical supply. This is achieved by introducing an insulation layer between electrical and mechanical parts. The double insulation guarantees you the greatest possible safety.

EXTENSION CORD– Make sure your extension cord is in good condition. Use only extension cords having an electrical rating not less than the rating of the product. An undersized extension cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating.

Cable Length	**Wire Gauge**
Up to 25 ft.	12 AWG

It is possible to tie the extension cord and power cord in a knot to prevent them from becoming disconnected during use. Make the knot as shown, then connect the plug end of the power cord into the receptacle end of the extension cord. This method can also be used to tie two extension cords together.

POLARIZED PLUGS-To reduce the risk of electric shock, this product has a polarized plug (one blade is wider than the other). This product must be used with a suitable polarized extension cord. Polarized connections will fit together only one way. Make sure that the receptacle end of the extension cord has large and small blade slot widths. If the plug does not fit fully into the extension cord, reverse the plug. If it still does not fit, obtain a suitable extension cord. If the extension cord does not fit fully into the proper outlet. Do not change the tool plug or extension cord in any way.

⚠ **WARNING:** Use outdoor extension cords marked SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJTW-A, or SJTOWA. These cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock.

GENERAL SAFETY

DISCONNECT UNIT from the power supply when not in use or when servicing or cleaning. Do not leave unattended.

DON'T ABUSE CORD-Never carry or pull this product by the cord or yank the cord to disconnect from the receptacle. Keep cord from heat, oil, and sharp edges.

STAY ALERT-Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate the garden shredder when you are tired or under the influence of drugs or medication.

STORE IDLE UNIT INDOORS-When not in use, the garden shredder should be stored indoors in a dry and high or locked-up place, out of children's reach.

MAINTAIN UNIT WITH CARE-Keep clean for best performance and to reduce the risk of injury. Inspect extension cord periodically and replace if damaged. Keep handles dry, clean and free from oil and grease.

CHECK FOR DAMAGED PARTS - Before further use of the product, any part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting and any other condition that may affect its operation. Any part that is damaged should be properly repaired or replaced. Call our customer service help line for assistance at 1-800-313-5111 for assistance.

LIGHTING-Only operate your garden shredder in daylight or good artificial light.

DON'T OVERREACH - Keep proper footing and balance at all times. Wear oil resistant rubber-soled footwear.

Never leave a running tool unattended. Turn the garden shredder off and wait until it comes to a complete stop before leaving the work area.

Avoid accidental start-ups. Make sure switch is in off position before plugging in the power cord.

USE RIGHT APPLIANCE– Do not use this product for any job except that for which it is intended.

KEEP CHILDREN AWAY- All visitors, children and pets should stay at a safe distance from the work area.

⚠ **WARNING**: Some dust and debris created by the use of this tool could contain chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- chemicals in fertilizers
- compounds in insecticides, herbicides and pesticides
- arsenic and chromium from chemically treated lumber

Your risk from exposure to these chemicals varies depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure, work in a well-ventilated area and with approved safety equipment, such as dust masks that are specifically designed to filter out microscopic particles.

⚠ **WARNING**: The wires of this product could contain chemicals know to the State of California to cause cancer and birth defects or reproductive harm. Wash hands after handling.

OPERATING TIPS

1. Before starting the garden shredder, make sure that the hopper inlet is empty.

2. Keep your face and body away from the opening.

3. Do not allow hands or any other part of the body or clothing near the hopper or discharge chute.

4. Never put your hands into the hopper while the garden shredder is running. Always use the paddle supplied with your shredder to push items into the hopper.

5. Do not try to force objects larger than the recommended diameter of 1-1/2" into the hopper.

6. Keep proper balance and footing at all times. Do not overreach. Never stand at a higher level than the base of the tool when feeding material into garden shredder.

7. Always stand clear of the discharge zone when operating the garden shredder. Never reach under the shredder until it has come to a complete stop.

8. When feeding material into the garden shredder be careful to remove pieces of metal, rocks, bottles, cans or other foreign objects that may damage the blades.

9 If the cutting mechanism strikes a foreign object or if the garden shredder should start making any unusual noise or vibration, turn it off and allow it to come to a complete stop. Disconnect from power supply and take the following steps:
   -inspect for damage;
   -check for and tighten any loose parts;
   -repair or replace any damaged parts

⚠ **WARNING:** Never reach into the hopper until the garden shredder has come to a complete stop and is unplugged. The blades will continue to rotate for a few seconds after the shredder is turned off.

10. Do not allow processed material to build up in the discharge zone; this may prevent proper discharge and can result in kickback of material through the hopper.

⚠ **WARNING:** Never put your hands near the discharge chute. Failure to heed the warning could result in serious injury.

11. If the shredder becomes clogged, turn it off and disconnect from power supply before clearing debris. Keep the power source clear of debris and other accumulations to prevent damage to the power source. Remember that the starting mechanism on engine powered tools will cause the cutting mechanism to move.

12. Keep all guards and deflectors in place and in good working condition.

13. Do not operate the garden shredder on a paved or gravel surface where ejected material could cause injury.

14. Turn off the garden shredder and disconnect it from the power supply whenever you leave the work area.

15. Do not tilt the garden shredder while it is running.

16. Never reach into the hopper until the garden shredder has come to a complete stop and has been disconnected from the power supply.

ASSEMBLING

1. Remove all parts from package.

   Check all the parts against the list in the manual. If any parts are damaged or missing do not use the garden shredder until the part is repaired or replaced. Call our customer service help line at 1-800-313-5111 for assistance.

2. Assemble the wheel axle to the stand assembly; put the spacer onto the axle; insert the wheels on the axle, then attach washer and lock nut to the axle with the supplied wrench to secure. (See Fig. 1a, 1b).

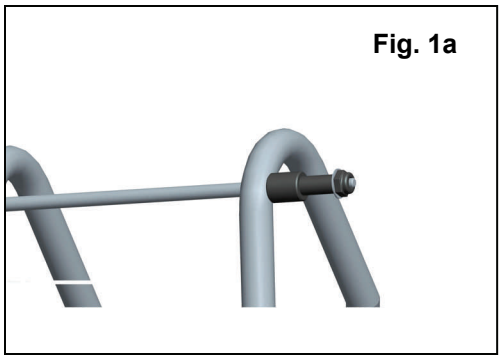


Fig. 1a

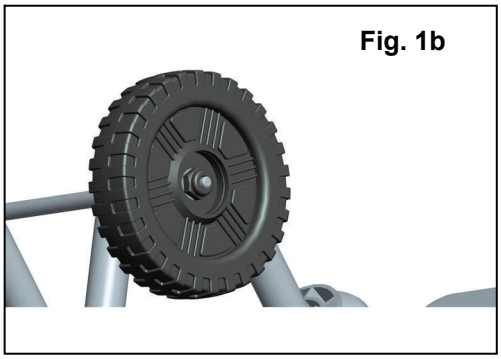


Fig. 1b

3. Press the wheel covers into the wheels to cover the ends of the axles. You may use a hammer to seat them securely over the axles. There may be some clearance between the wheel and the wheel cover, it is not necessary to press it to the bottom. (See Fig. 2a, 2b).

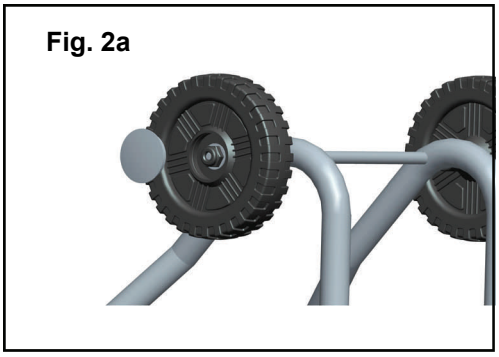


Fig. 2a

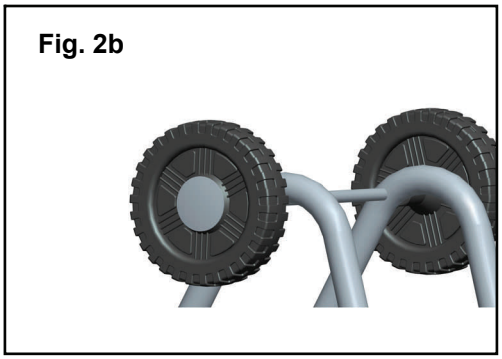


Fig. 2b

4. Turn the main body upside down, insert the two ends of the stand assembly into the housing, align the holes on the housing and stand assembly, insert the four washers (ϕ5) onto the ST5 X 20 screws (A) and install into the stand assembly. (See Fig. 3a, 3b).

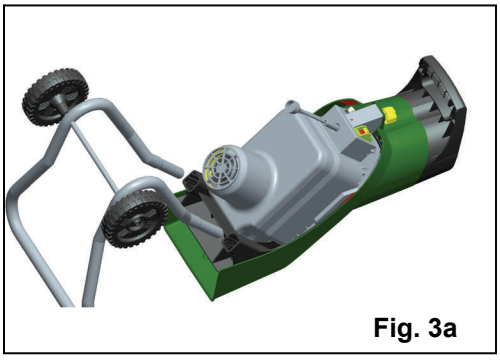


Fig. 3a

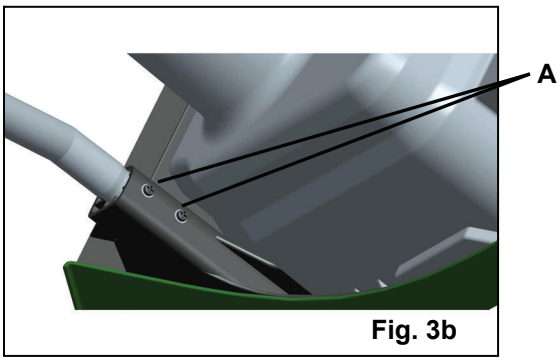


Fig. 3b

OPERATION INSTRUCTIONS

1. Starting and stopping.

Starting: (See Fig. 4)

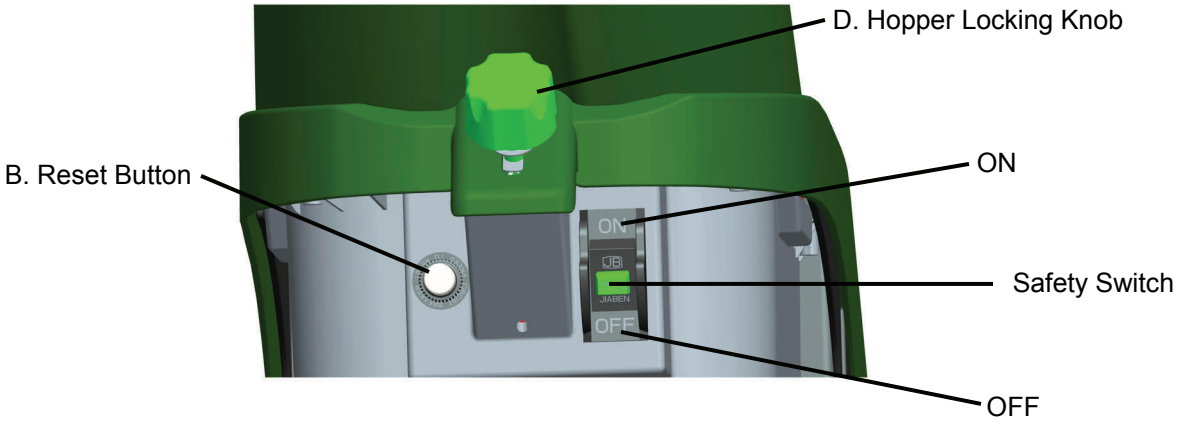
Make sure the switch is in the off position. Plug the garden shredder into a suitable outlet using an approved extension cord if necessary. Push the ON/OFF switch to “ON” to turn the garden shredder on.

Stopping: (See Fig. 4)

Push the ON/OFF switch to “OFF” to turn the garden shredder off.

CAUTION: The garden shredder will not operate if the hopper locking knob is loose.

Fig. 4



2. Overload protection. (See Fig. 4)

Your garden shredder is designed with overload protection. If the shredder is clogged during shredding, the overload protection will cut the outlet automatically to protect your shredder. Wait at least 1 minute before restarting by first pressing the reset button (B) and then the ON/OFF switch.

3. Hopper Locking Knob (See Fig. 4)

The garden shredder is fitted with a safety interlock switch on the closure between the hopper and main body. The switch is activated when the hopper is securely closed and tightened by the hopper locking knob. When the hopper is open or not fitted well, the shredder will not run. Always tighten the hopper locking knob (D) by turning it clockwise before operation.

4. Safety Switch

As a safety precaution, the safety switch may be removed when you are not using the shredder to prevent children from starting it accidently (See Fig. 4). The shredder cannot be started when the safety switch is removed.

5. Blades.

The blades on the rotary plate are reversible. For quality and safety reasons, we recommend that only identical replacement blades be used should it become necessary to replace them.

OPERATION INSTRUCTIONS

6. Shredding material:

⚠ **WARNING! Before starting, ensure that the feed inlet is empty.**

⚠ **WARNING! Always wear ear and eye protection and wear gloves during operation.**

⚠ **CAUTION! Longer material standing out from the shredder could lash out when being pulled in by the blades. Keep a safe distance.**

⚠ **CAUTION! When using the garden shredder and feeding branches into the shredder, sometimes the blades pull the material into the opening. Keep hands at a safe distance.**

⚠ **CAUTION! The ventilation slots must not be covered.**

a) Only insert as much material as to prevent blockage of the feeding funnel. Chop garden waste that has been stored for a few days and is wilted and damp alternately with dry branches. This prevents the cutting blades from blocking up. Widely branched material with leaves must be completely chopped before new material is fed. Make sure that the chopped material can fall freely from the ejection slot.

b) Keep hold of branches while feeding them into the garden shredder until they are automatically drawn in.

c) Keep to the working speed of the garden shredder and do not overload it.

d) To protect the garden shredder from clogging, shred wilted garden waste that has been left for a few days and shred thin twigs alternately with branches.

e) Before you shred roots, remove any remaining soil and stones from them.

f) Do not shred soft, damp material such as kitchen waste, take it straight to the compost.

g) Keep a few dry branches for the end, as they will help clean the garden shredder.

h) Only switch the garden shredder off after all of the shredding material has passed through the discharge chutes. Otherwise, the discharge chutes may jam the next time the shredder is turned on.

MAINTENANCE

⚠ **WARNING!** Always turn off the garden shredder and unplug the power cord from the outlet before maintaining the shredder.

⚠ **WARNING!** Always wear gloves when cleaning.

1. Cleaning garden shredder: (See Fig. 6)
a) Unscrew the hopper locking knob (D) counter clockwise and open the hopper.
b) Clean cutting blades and discharge area and remove wood sticks or objects that may clog the blades.
c) The garden shredder has two blades that are attached to a rotary plate with two screws, (See Fig. 7). Before any maintenance or cleaning is done on the blades, always turn the switch off and disconnect the plug from the outlet.
d) Check blades for damage. Use only identical replacement parts if it becomes necessary to replace them.
e) Return the hopper to its upright position and tighten the knob before operating the garden shredder.

2. Use only a warm damp cloth and a soft brush to clean your garden shredder. Always wear safety glasses to protect your eyes during cleaning.

3. Never spray water on the garden shredder or wash it with water. Do not use detergents or solvents as these could cause irreparable damage to your shredder.

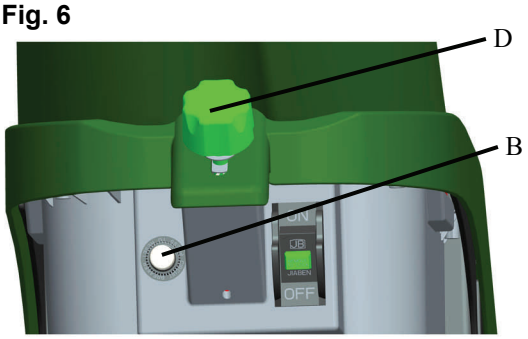
4. The fastening screws of the stand assembly should be checked from time to time. Periodically check all nuts, bolts and screws to be sure the shredder is in safe working condition.

5. Make sure the ventilation slots are always kept clean and are free of debris.

6. To protect the garden shredder from corrosion when storing for a long period, treat the cutting blade with oil.

7. Cutting blade replacement. (See Fig. 6 & 7)
a) The reversible blade is fixed to the rotary plate with two screws. Before any maintenance or cleaning of the blades, always turn the switch off and disconnect the plug from the outlet.
b) Turn the Hopper Locking Knob counterclockwise until the housing cover can be opened.
c) Lift up the housing cover to expose the two blades.
d) Align the slots on the board, the blade support and the main body and insert a metal rod like a screwdriver into the slots to prevent rotating when removing the blade with the supplied hex key.
e) Remove the old blade. Either reverse the blade so the sharp edge is in the cutting position or insert a replacement blade. Use the same method to replace the other blade.
f) Replace and tighten the two screws to secure the new blade to the support.

Fig. 6



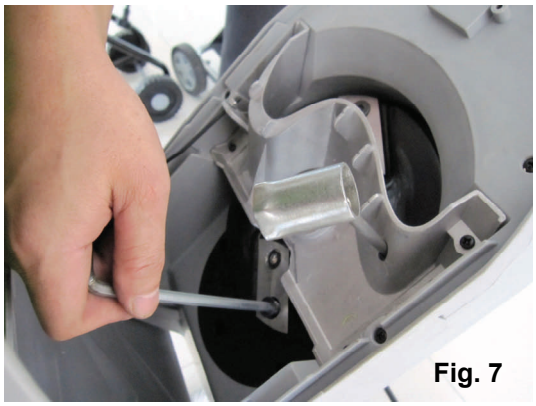
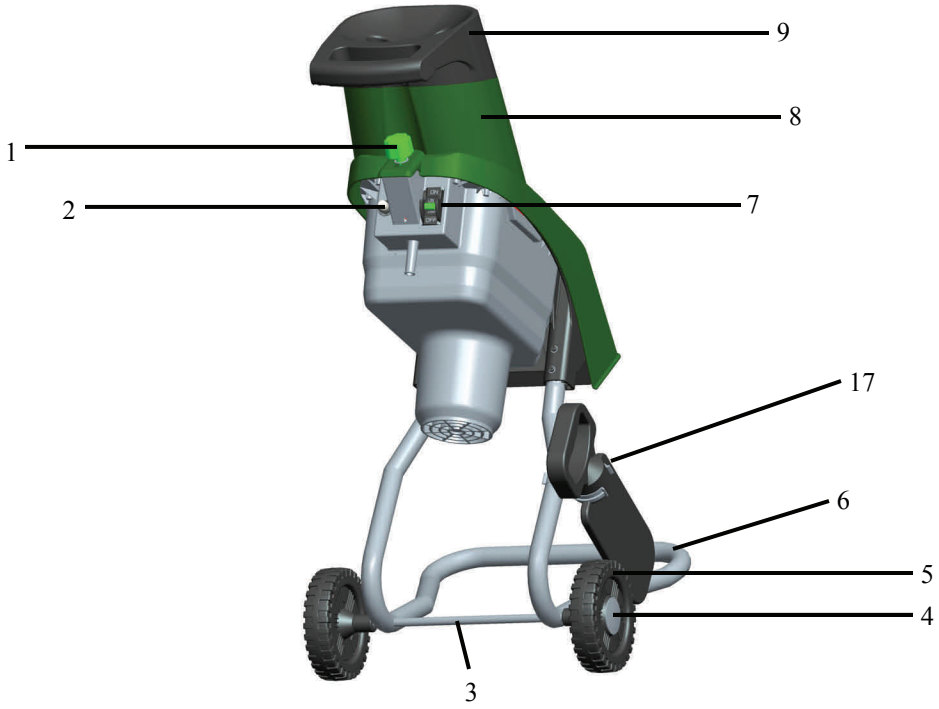
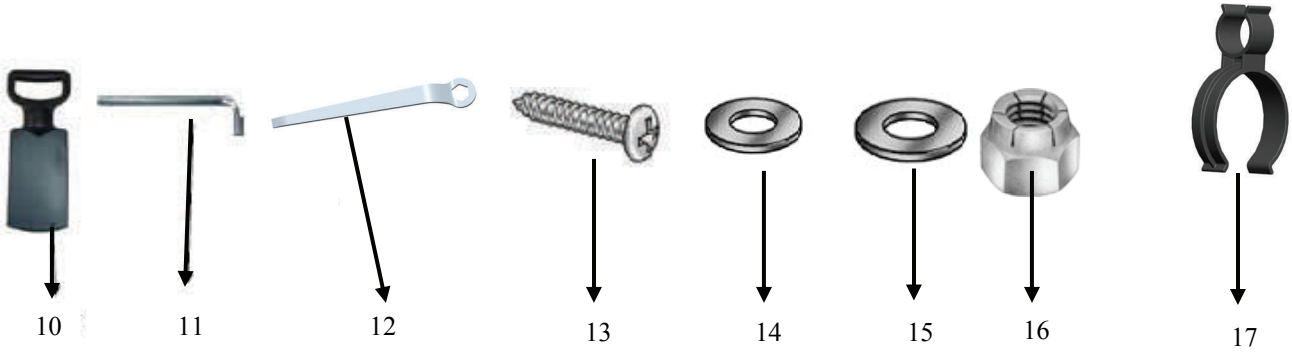


Fig. 7

PARTS LIST			
1.	Hopper Locking Knob	10.	Paddle
2.	Reset button	11.	Hex Key
3.	Axle	12.	Spanner Wrench
4.	Wheel cover (2)	13.	ST5 X 20 Screws (4)
5.	Wheels (2)	14.	ϕ5 Washers (4)
6.	Stand Assembly	15.	ϕ8.2 X ϕ22 X 1 Washers (2)
7.	Switch	16	M8 Locknut (2)
8.	Main Body	17.	Paddle Holder
9.	Hopper		





TROUBLE SHOOTING

Problem	Possible cause	Possible correction
The motor does not run	Power failure / unit not plugged into a working receptacle.	Check to make sure unit is plugged into a working outlet. Make sure extension cord is not damaged.
	The overload protection has responded.	Remove any chips and press the reset button. Wait one minute before pressing the ON/OFF switch to restart the unit.
	The hopper is open.	Check to make sure the hopper is secured and the lock knob is tightened.
The material to be chopped is not pulled in.	The material is jammed in the feed inlet.	Disconnect the power supply and open the hopper. Pull the material from the feed inlet. Replace the hopper.
	The cutting blade is blocked.	Disconnect the power supply and open the hopper. Open the blade cover. Remove the blocked material and replace the blade cover and hopper.
	The discharge chute is blocked.	Disconnect the power supply and open the hopper. Open the plate of the discharge chute to clear the blocked material. Replace the plate and hopper.
Blades becomes worn.		Reverse the blades by first disconnecting the unit from the power supply. The reversible blade is fixed to the rotary plate with two screws. Align the slots on the board and the blade support, insert the end of the supplied spanner into the slots to prevent rotating when reversing the blades and use the supplied hex key to unscrew the screws. Call our customer service help line at 1-800-313-5111 for assistance or to order replacement blades.

NOTES

NOTES

WARRANTY

This product is manufactured for The Great States Corporation/American Lawn Mower Company. The Great States Corporation/American Lawn Mower Company, Shelbyville, Indiana, has been making lawn mowers for over 100 years and it warrants to the original owner that each new product and service part is free from defects in material and workmanship and agrees to repair or replace under this warranty any defective product or part from the original date of purchase for two (2) years except for the conditions and circumstances listed below. Proof of purchase (original dated sales receipt) must accompany all warranty claims.

THIS WARRANTY IS NOT TRANSFERABLE AND DOES NOT COVER:

Products sold damaged or incomplete, sold "as is", sold reconditioned, or used as rental equipment.

Delivery, installation, or normal adjustments explained in the operator's manual.

Damage or liability caused by shipping, improper handling, improper installation, incorrect voltage or improper wiring, improper maintenance, improper modification, or the use of accessories and/or attachments not specifically recommended.

Repairs necessary because of operator abuse or negligence, or the failure to install, operate, maintain, or store the product according to the instructions in the operator's manual.

Damage caused by cold, heat, rain, excessive humidity, corrosive environments and materials, or other contaminants.

Expendable items that become worn during normal use.

Cosmetic defects that do not interfere with product functionality.

Freight costs from customer to vendor. Repair and transportation costs of products or parts determined not to be defective.

ANY INCIDENTAL, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL LOSS, DAMAGE, OR EXPENSE THAT MAY RESULT FROM ANY DEFECT, FAILURE, OR MALFUNCTION OF THE PRODUCT. Some states do not allow the exclusion or limitation on how long an implied warranty lasts, so the above limitations may not apply to you.

ANY NON-RESIDENTIAL USE OR COMMERCIAL USE VOIDS ALL WARRANTIES.

CALL US FIRST !!

Call us first with questions about operating or maintaining this product at 1.800.313.5111 between 7:30 a.m. – 4:30 p.m. Eastern Standard Time, or send emails to earthwise@reelin.com.

EARTHWISE The Clean Air Choice

The Great States Corporation
American Lawn Mower Company
830 Webster Street
Shelbyville, IN 46176
Phone 1-800-313-5111
www.reelin.com/earthwise

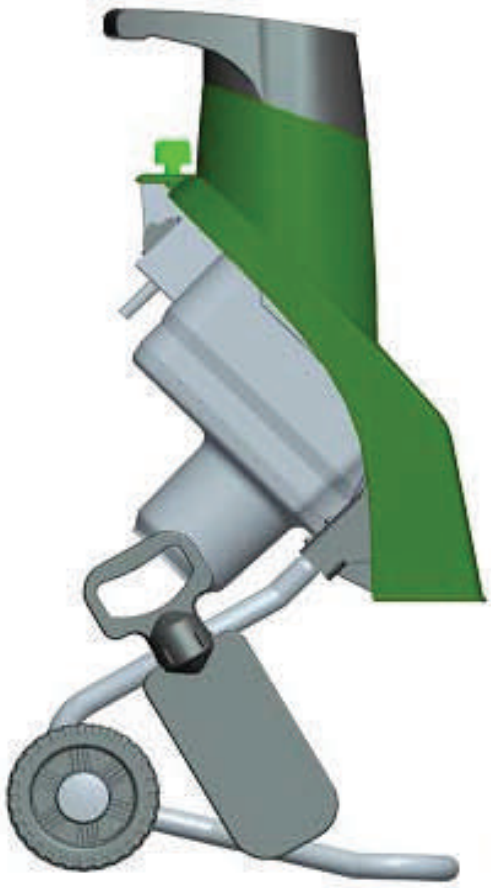
In a continued commitment to improve quality, the Manufacturer reserves the right to make component changes or design changes when necessary.

Rev. 2010-11-18

MANUAL DEL OPERARIO
Trituradora de jardín
Modelo GS70014

Este producto está amparado por patentes de EE. UU. y otras patentes internacionales.

Copyright Todos los derechos reservados.



244026

Esta trituradora de jardín fue diseñada y fabricada de acuerdo con nuestros altos estándares de confiabilidad, facilidad de operación y seguridad para el operario. Si se trata con cuidado, esta herramienta le otorgará años de óptimo rendimiento y resistencia.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de sufrir alguna lesión, el usuario debe leer y comprender el manual del operario antes de usar este producto.

Muchas gracias por su compra.

NO DEVUELVA ESTE PRODUCTO A LA TIENDA. ¿TIENE PREGUNTAS SOBRE EL FUNCIONAMIENTO, EL MONTAJE, LAS PIEZAS Y EL MANTENIMIENTO? LLAME AL 1-800-313-5111 ENTRE LAS 7:30 Y LAS 16:30, HORA DEL ESTE DE LOS ESTADOS UNIDOS.

GUARDE ESTE MANUAL PARA CONSULTAS FUTURAS

ÍNDICE

Especificaciones del producto 3
Símbolos 4
Precauciones de seguridad / Normas generales de seguridad 5-6
Consejos útiles sobre el funcionamiento 7
Instrucciones de montaje 8
Instrucciones de operación 9-10
Mantenimiento 11
Lista de piezas 12
Solución de problemas 13
Notas 14-15
Garantía 16

ESPECIFICACIONES

Modelo…….	GS 70014
Tensión nominal ……	120V AC 60 Hz 14 A
Sin velocidad de carga ……..	4.300/RPM
Diámetro máximo de corte ……...	38 mm (1 1/2 pulg.)
Nivel de protección …….	IPX4
Peso neto ……	11,5 kg (25,4 libras)

Uso indicado
Esta trituradora está diseñada para cortar desechos de jardín, como hojas y ramas, para elaborar composta.

SÍMBOLOS

Precauciones para su seguridad.

¡DESCONECTAR! Retire el enchufe del tomacorriente de inmediato si el cable está dañado o cortado.

¡DESCONECTAR! Retire el enchufe del tomacorriente antes de realizar una limpieza o un mantenimiento.

No trabaje en condiciones de humedad.

¡PELIGRO! Cuchillas giratorias. Mantenga manos y pies lejos de las aberturas mientras la trituradora está en funcionamiento.

Use protección para ojos y oídos, y una mascarilla antipolvo.

Utilice guantes de protección.

Utilice calzado de protección.

¡PELIGRO! Cuchillas giratorias. Mantenga manos y pies lejos de las aberturas mientras la trituradora está en funcionamiento.

¡PELIGRO! Puede ser golpeado por objetos que salen despedidos.

Mantenga a las personas que se encuentran en el lugar a una distancia segura.

Los productos eléctricos no se deben desechar junto con los residuos domésticos. Recicle donde haya centros para tal fin. Consulte a la autoridad local o al distribuidor minorista para obtener asesoramiento sobre reciclado.

⚠ PRECAUCIONES DE SEGURIDAD ⚠

PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES: Antes de utilizar este producto, cerciórese de que todos los usuarios lean y comprendan las instrucciones de seguridad y la demás información incluida en este manual.

⚠ **PRECAUCIÓN:** Use protección auditiva apropiada mientras trabaja. En ciertas condiciones y con cierta duración de uso, el ruido generado por este producto puede contribuir a la pérdida de la audición.

⚠ **ADVERTENCIA:** Al utilizar aparatos eléctricos para el jardín, se recomienda respetar las precauciones de seguridad básicas a fin de reducir riesgos de incendios, descargas eléctricas y lesiones personales.

Guarde estas instrucciones y revíselas con frecuencia antes de usar la herramienta y para impartirlas a otros.

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

EVITE AMBIENTES PELIGROSOS. No utilice este producto en condiciones de lluvia o tormenta ni en lugares húmedos o mojados. Tampoco trabaje en entornos donde existan gases o sustancias explosivas. Por lo general, los motores de estos productos producen chispas que podrían inflamar los gases.

USE ROPA ADECUADA. No use prendas sueltas ni artículos de joyería. Use protección para cubrir y sujetar el cabello largo, ya que puede quedar atrapado en las piezas móviles. Se recomienda usar guantes de goma y calzado resistente cuando se trabaja al aire libre.

USE GAFAS DE SEGURIDAD. Al trabajar con este producto, use gafas de seguridad con protectores laterales que cumplan con la norma ANSI Z87.1.

USE UNA MASCARILLA ANTIPOLVO. Protéjase el rostro con una mascarilla antipolvo al utilizar este producto.

USE PROTECCIÓN AUDITIVA. Use tapones o protectores auditivos mientras trabaja con esta herramienta.

INTERRUPTOR DE CIRCUITO POR FALLA A TIERRA (ICFT). Si utiliza un cable de extensión, los circuitos o tomacorrientes que se usen para este producto deben contar con esta protección. Se pueden utilizar receptáculos que tengan la protección de ICFT incorporada.

DOBLE AISLAMIENTO. Este producto tiene doble aislamiento. Es decir que todas las piezas metálicas externas están aisladas del suministro eléctrico. Esto se logra con la introducción de una capa de aislamiento entre las piezas eléctricas y las mecánicas. El doble aislamiento garantiza la mayor seguridad posible.

CABLE DE EXTENSIÓN. Asegúrese de que el cable de extensión esté en buenas condiciones. No utilice cables de extensión con una calificación eléctrica inferior a la calificación del producto. Un cable de extensión muy pequeño provocará una disminución en la tensión de la línea y, como resultado, una pérdida de potencia y recalentamiento.

Longitud del cable	**Calibre del cable**
Hasta 7,62 m (25 pies)	2,05 mm (12 AWG)

El cable de extensión y el cable de alimentación se pueden atar para evitar que se desconecten durante el uso. Realice el nudo como se muestra en la imagen y luego conecte el enchufe del cable de alimentación en el receptáculo del cable de extensión. Este método también se puede aplicar para unir dos cables de extensión.

ENCHUFES POLARIZADOS. Para reducir el riesgo de una descarga eléctrica, este producto tiene un enchufe polarizado (un contacto es más ancho que el otro). Se debe utilizar un cable de extensión polarizado adecuado. Las conexiones polarizadas encajan de una sola manera. Cerciórese de que el extremo del receptáculo del cable de extensión tenga ranuras de anchos diferentes para los contactos. Invierta el enchufe si no encaja totalmente en el cable de extensión. Si aún así no encaja, consiga un cable de extensión adecuado. Si el cable de extensión no encaja totalmente en el tomacorriente adecuado, no modifique el enchufe de la herramienta ni el cable de extensión de ningún modo.

⚠ **ADVERTENCIA:** Para el exterior, use cables de extensión rotulados con las siguientes inscripciones: SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJTW-A, o SJTOWA. Estos cables están especificados para usar al aire libre y reducir el riesgo de descarga eléctrica.

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

DESCONECTE LA UNIDAD del suministro eléctrico cuando no esté en uso o durante el servicio de mantenimiento o la limpieza. Manténgala bajo vigilancia constante.

NO MALTRATE EL CABLE. Nunca tire del cable para trasladar el producto ni para desconectarlo del receptáculo. Aleje el cable del calor, el aceite y los bordes filosos.

PONGA ATENCIÓN. Ponga atención a lo que está haciendo. Use el sentido común. No opere la trituradora de jardín si está cansado o bajo la influencia de drogas o medicamentos.

GUARDE LA UNIDAD BAJO TECHO. Cuando no esté en uso, deberá guardar la trituradora en un lugar cerrado, seco y elevado o fuera del alcance de los niños.

MANTENGA LA UNIDAD EN CONDICIONES. Consérvela limpia para lograr un óptimo funcionamiento y reducir el riesgo de lesiones. Revise el cable de extensión periódicamente y reemplácelo si está dañado. Mantenga los mangos secos, limpios y libres de grasa y aceite.

CONTROLE SI HAY PIEZAS DAÑADAS. Antes de seguir usando el producto, se deberán revisar las piezas dañadas en forma exhaustiva para determinar si la herramienta funcionará correctamente y realizará el trabajo previsto. Compruebe la alineación y las uniones de las piezas móviles, el montaje, averías de componentes y otros factores que puedan afectar el funcionamiento. Se debe reparar o reemplazar cualquier pieza dañada en forma adecuada. Comuníquese con nuestra línea de ayuda de atención al cliente al 1-800-313-5111 para recibir asistencia.

ILUMINACIÓN. Trabaje con la trituradora sólo con luz natural o buena luz artificial.

NO ADOPTE UNA POSTURA INCÓMODA. Mantenga una base de apoyo firme y buen equilibro en todo momento. Utilice calzado con suela de goma y resistente al aceite.

Nunca deje la herramienta en marcha sin vigilancia. Apague la trituradora y espere hasta que se detenga por completo antes de retirarse del área de trabajo.

Evite arranques accidentales. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de enchufar el cable de alimentación.

USE LA HERRAMIENTA CORRECTA. No utilice este producto en trabajos para los que no esté indicado.

MANTENGA ALEJADOS A LOS NIÑOS. Todos los visitantes, niños y mascotas deben mantenerse a una distancia segura de la zona de trabajo.

⚠ **ADVERTENCIA:** Parte del polvo y los desechos generados por el uso de esta herramienta contienen químicos reconocidos por el Estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros efectos nocivos para el aparato reproductor. Algunos ejemplos de estos productos químicos son:

- químicos presentes en fertilizantes
- compuestos presentes en insecticidas, herbicidas y pesticidas; y
- arsénico y cromo de maderas tratadas químicamente

El riesgo que usted corre al exponerse a estos químicos varía según la frecuencia con la que realiza este tipo de trabajo. Para reducir la exposición, trabaje en una zona bien ventilada y utilice equipo de protección aprobado, como mascarillas antipolvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

⚠ **ADVERTENCIA:** Los cables de este producto pueden contener químicos reconocidos por el Estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento o efectos nocivos para el aparato reproductor. Lávese las manos después de manipular el producto.

CONSEJOS ÚTILES SOBRE EL FUNCIONAMIENTO

1. Antes de arrancar la trituradora, verifique que la entrada de la tolva esté vacía.
2. Mantenga la cara y el cuerpo lejos de la abertura.
3. No acerque ninguna parte de su cuerpo, ni prendas de vestir a la tolva o al canal de descarga.
4. Nunca introduzca sus manos en la tolva mientras la trituradora está funcionando. Utilice siempre la paleta que viene con la trituradora para empujar los elementos a la tolva.
5. No fuerce objetos que tengan un diámetro superior al recomendado, es decir mayor a 38 mm (1 1/2 pulg.).
6. Mantenga una base de apoyo firme y buen equilibrio en todo momento. No adopte una postura incómoda. Cuando eche material en la trituradora, nunca se pare a un nivel más alto que el de la base de la herramienta.
7. Al trabajar con la trituradora, siempre mantenga una distancia segura de la zona de descarga. No coloque las manos debajo de la trituradora hasta que esta se haya detenido por completo.
8. Antes de echar material en la trituradora, retire piezas de metal, piedras, botellas, latas u otros objetos extraños que puedan dañar las cuchillas.
9. Si el mecanismo de corte golpea un objeto extraño o si la trituradora comienza a realizar un ruido o una vibración fuera de lo común, apáguela y espere hasta que se detenga por completo. Desconecte la herramienta del suministro eléctrico y siga los siguientes pasos:
   - controle que la unidad no esté dañada;
   - si hay partes flojas, ajústelas;
   - repare o reemplace todas las piezas dañadas.

⚠ **ADVERTENCIA:** No coloque las manos dentro de la tolva hasta que la trituradora se haya detenido por completo y esté desenchufada. Las cuchillas siguen girando durante algunos segundos después de apagar la herramienta.

10. No permita que el material procesado se acumule en la zona de descarga. Esto puede impedir una descarga adecuada y hacer que el material salga despedido de la tolva.

⚠ **ADVERTENCIA:** Nunca acerque las manos al canal de descarga. De lo contrario, podría sufrir lesiones graves.

11. Si la trituradora se tapa, apáguela y desconéctela del suministro eléctrico antes de quitar los desechos. Mantenga la fuente de alimentación libre de desechos y otras acumulaciones a fin de evitar que se dañe. Recuerde que el mecanismo de arranque de las herramientas a motor provocará que el mecanismo de corte se ponga en funcionamiento.
12. Mantenga todos los protectores y deflectores en su lugar y en buenas condiciones.
13. No opere la trituradora en superficies pavimentadas o de grava donde el material expulsado pudiese ocasionar lesiones.
14. Apague la trituradora y desconéctela del suministro eléctrico cada vez que se retire del área de trabajo.
15. No incline la herramienta mientras está funcionando.
16. Nunca coloque las manos dentro de la tolva hasta que la trituradora se haya detenido por completo y esté desenchufada del suministro eléctrico.

MONTAJE

1. Retire todas las piezas del paquete.

   Verifique que estén todas las piezas detalladas en la lista del manual. Si alguna pieza falta o está dañada, no utilice la trituradora hasta reparar o reemplazar la pieza. Comuníquese con nuestra línea de ayuda de atención al cliente al 1-800-313-5111 para recibir asistencia.

2. Monte el eje de la rueda en el pie de base, coloque el espaciador en el eje; ubique las ruedas en el eje y luego utilice la llave que se proporciona para asegurarlas con la arandela y la tuerca de seguridad. (Ver Fig. 1a, 1b).

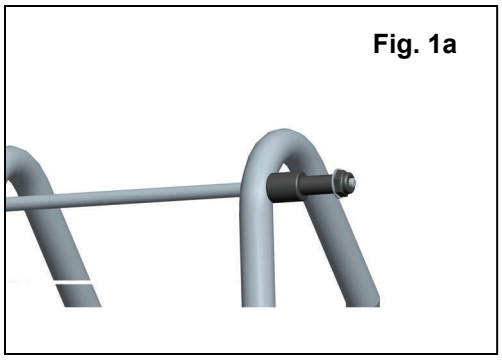


Fig. 1a

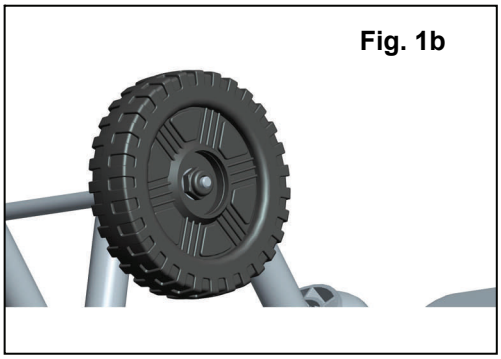


Fig. 1b

3. Coloque las cubiertas sobre las ruedas para cubrir los extremos de los ejes. Puede usar un martillo para asentar bien las cubiertas. Puede quedar un espacio entre la rueda y la cubierta, no es necesario ajustarla por completo. (Ver Fig. 2a, 2b).

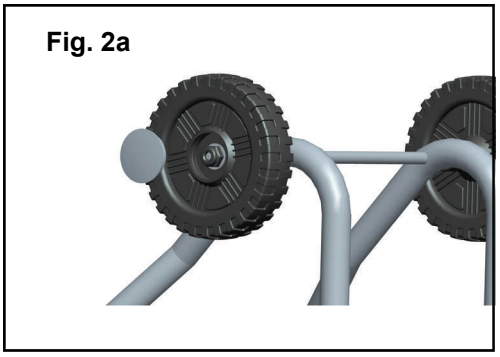


Fig. 2a

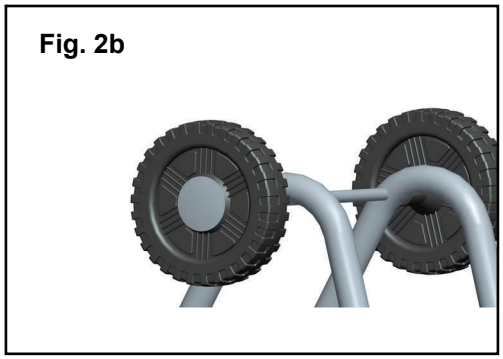


Fig. 2b

4. Dé vuelta el cuerpo principal de la trituradora, coloque los dos extremos del pie de base en la carcasa, alinee los orificios de la carcasa y el pie de base, e inserte las cuatro arandelas (φ5) en los tornillos ST5 X 20 (A) para unir ambas partes. (Ver Fig. 3a, 3b).

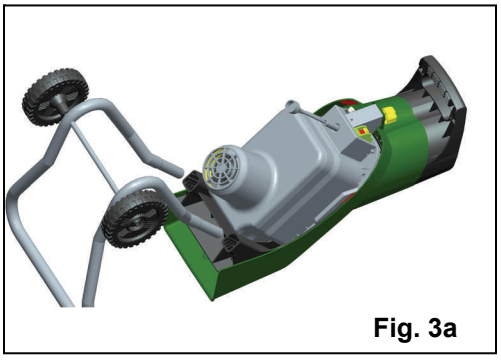


Fig. 3a

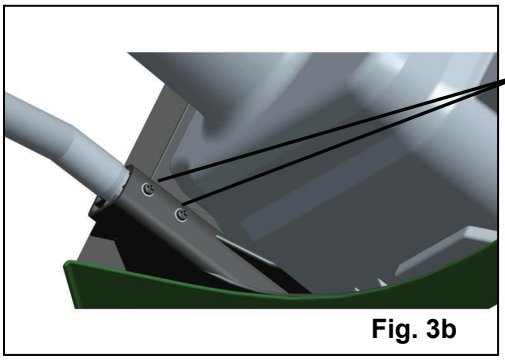


Fig. 3b

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

1. Arranque y detención

Arranque: (Ver Fig. 4)

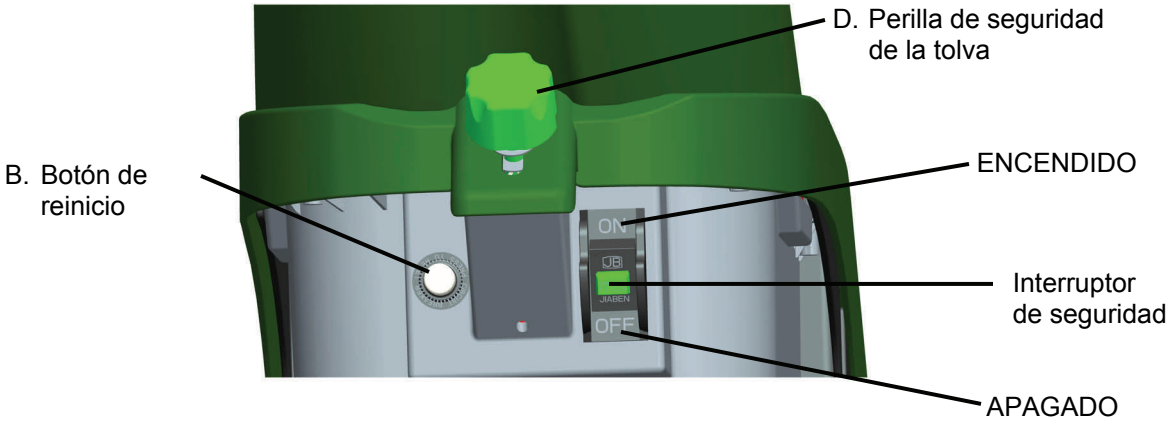
Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado. Enchufe la trituradora en un tomacorriente adecuado y, si fuera necesario, utilice un cable de extensión aprobado. Coloque el interruptor de encendido/apagado en la posición de encendido para poner en funcionamiento la trituradora.

Detención: (Ver Fig. 4)

Coloque el interruptor de encendido/apagado en la posición de apagado para detener la trituradora.

PRECAUCIÓN: La trituradora no se encenderá si la perilla de seguridad de la tolva está floja.

Fig. 4



2. Protección contra sobrecarga (Ver Fig. 4)

La trituradora de jardín cuenta con protección contra sobrecarga. Si la trituradora se tapa durante el funcionamiento, la protección contra sobrecarga desconectará la unidad automáticamente para proteger la herramienta. Espere al menos 1 minuto antes de volver a poner en marcha la herramienta. Para reiniciar presione el botón de reinicio (B) y luego el interruptor de encendido/apagado.

3. Perilla de seguridad de la tolva (Ver Fig. 4)

La trituradora está equipada con un interruptor de bloqueo de seguridad entre la tolva y el cuerpo principal. El interruptor se activa cuando la perilla de seguridad está bien ajustada y la tolva está cerrada. Si la tolva está abierta o no está bien colocada, la trituradora no arrancará. Siempre antes de usar la herramienta, ajuste la perrilla de seguridad de la tolva (D) girándola en el sentido de las agujas del reloj.

4. Interruptor de seguridad

Como medida de seguridad y a fin de evitar que los niños arranquen la herramienta accidentalmente, se debe retirar el interruptor de seguridad cuando la trituradora no está en uso. Si se retira el interruptor de seguridad, la trituradora no arrancará.

5. Cuchillas

Las cuchillas de la placa giratoria son reversibles. En caso de que sea necesario reemplazar las cuchillas, recomendamos usar únicamente repuestos idénticos a fin de garantizar la seguridad y la calidad.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

6. Material para triturar:

⚠ **ADVERTENCIA: Antes de comenzar, asegúrese de que la entrada de alimentación esté vacía.**

⚠ **ADVERTENCIA: Durante la operación, utilice siempre guantes y protección para ojos y oídos.**

⚠ **PRECAUCIÓN: Los materiales que sobresalen de la trituradora podrían salir expulsados al ser atrapados por las cuchillas. Manténgase a una distancia segura.**

⚠ **PRECAUCIÓN: Al echar ramas dentro de la trituradora, las cuchillas pueden succionar el material rápidamente. Mantenga las manos a una distancia segura.**

⚠ **PRECAUCIÓN: No debe cubrir las ranuras de ventilación.**

a) No coloque material en exceso para evitar que se bloquee el canal de alimentación. A la hora de triturar, alterne ramas secas con desechos de jardín acumulados durante unos días que estén húmedos y blandos. Esto evita que las cuchillas se atasquen. Espere que las ramas frondosas hayan sido trituradas por completo antes de introducir más material. Asegúrese de que el material triturado pueda caer libremente del canal de expulsión.

b) Sostenga las ramas hasta que sean aspiradas automáticamente por la trituradora.

c) Respete la velocidad de trabajo de la trituradora, no la sobrecargue.

d) Para evitar que la trituradora se tape, alterne ramas finas y desechos de jardín acumulados durante unos días con ramas más grandes.

e) Antes de triturar las raíces, retire los restos de tierra y piedras.

f) No triture material blando y húmedo como desechos de cocina; utilícelos directamente como abono.

g) Deje algunas ramas secas para el final, ya que ayudarán a limpiar la trituradora.

h) Apague la trituradora una vez que haya pasado todo el material por el canal de descarga. De lo contrario, el canal podría bloquearse la próxima vez que encienda la trituradora.

MANTENIMIENTO

⚠ **ADVERTENCIA:** Antes de realizar el mantenimiento de la trituradora, apáguela y desenchufe el cable de alimentación del tomacorriente.

⚠ **ADVERTENCIA:** Siempre use guantes a la hora de realizar la limpieza.

1. Limpieza de la trituradora: (Ver Fig. 6)

a) Desenrosque la perilla de seguridad de la tolva (D) en el sentido contrario a las agujas del reloj, y abra la tolva.

b) Limpie las cuchillas y el área de descarga y retire palos de madera u objetos que puedan atascar las cuchillas.

c) La trituradora tiene dos cuchillas unidas a una placa giratoria con dos tornillos. (Ver Fig. 7). Antes de realizar el mantenimiento o la limpieza de las cuchillas, apague la trituradora y desconecte el enchufe del tomacorriente.

d) Verifique si las cuchillas están dañadas. Si debe reemplazarlas, utilice únicamente repuestos idénticos.

e) Vuelva a colocar la tolva en posición vertical y ajuste la perrilla antes de trabajar con la trituradora.

2. Utilice únicamente un paño húmedo y un cepillo suave para limpiar la trituradora. Siempre use gafas de seguridad para proteger los ojos durante la limpieza.

3. Nunca utilice mangueras ni lave con agua la trituradora. No utilice detergentes ni solventes, ya que podrían ocasionar daños irreversibles a la trituradora.

4. Verifique los tornillos de fijación del pie de base periódicamente. Revise todas las tuercas, pernos y tornillos para asegurarse de que la trituradora esté en buenas condiciones.

5. Mantenga siempre las ranuras de ventilación limpias y libres de desechos.

6. Si no va a usar la trituradora por un período prolongado, aceite las cuchillas para proteger la unidad contra la corrosión.

7. Reemplazo de las cuchillas. (Ver Fig. 6 y 7)

a) La cuchilla reversible está unida a la placa giratoria con dos tornillos. Antes de realizar el mantenimiento o la limpieza de las cuchillas, apague la trituradora y desconecte el enchufe del tomacorriente.

b) Gire la perilla de seguridad de la tolva en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que la cubierta de la caja pueda abrirse.

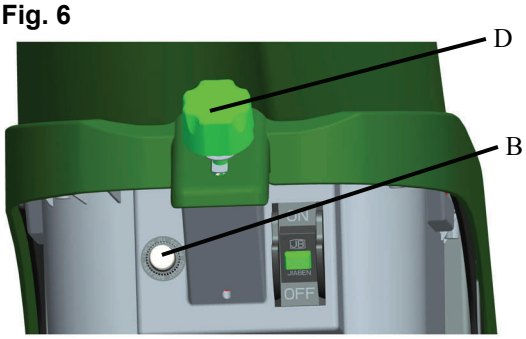
c) Levante la cubierta hasta que las dos cuchillas queden expuestas.

d) Alinee las ranuras del tablero, el soporte de cuchillas y el cuerpo principal e introduzca una varilla de metal, como un destornillador, en las ranuras. De esta forma, evitará que las cuchillas giren al extraerlas con la llave hexagonal que se suministra.

e) Retire la cuchilla. Invierta la cuchilla de modo que el borde afilado quede en la posición de cortado o bien reemplace la cuchilla. Utilice el mismo método para reemplazar la otra cuchilla.

f) Reemplace y ajuste los dos tornillos para asegurar la nueva cuchilla al soporte.

Fig. 6



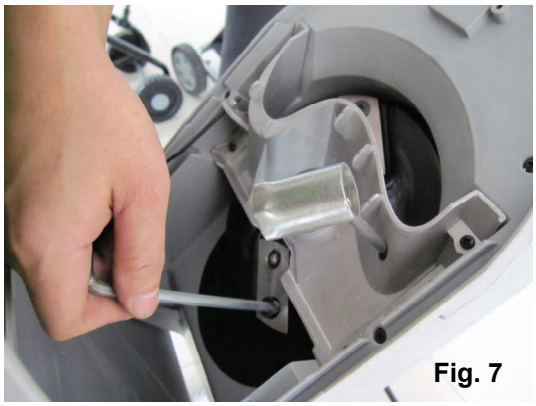
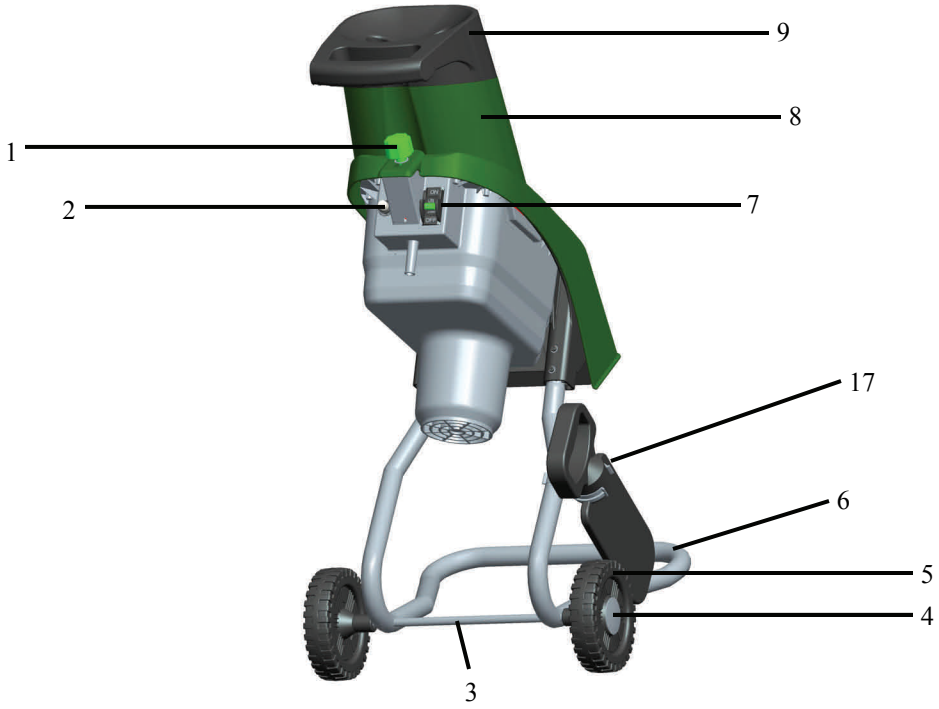
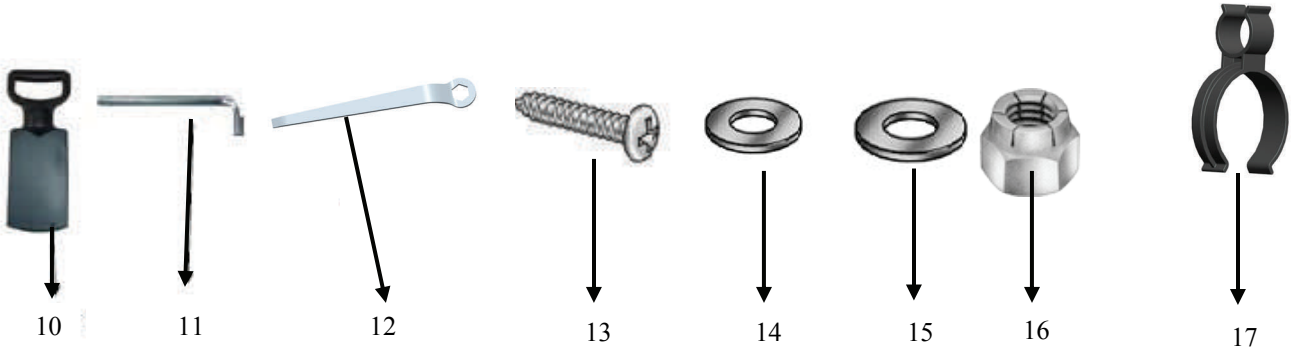


Fig. 7

LISTA DE PIEZAS			
1.	Perilla de seguridad de la tolva	10.	Paleta
2.	Botón de reinicio	11.	Llave hexagonal
3.	Eje	12.	Llave inglesa
4.	Cubierta de rueda (2)	13.	Tornillos ST5 X 20 (4)
5.	Ruedas (2)	14.	Arandelas ϕ5 (4)
6.	Pie de base	15.	Arandelas ϕ8.2 X y ϕ22 X 1 (2)
7.	Interruptor	16	Tuerca de fijación M8 (2)
8.	Cuerpo principal	17.	Soporte de la paleta
9.	Tolva		





SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posibles causas	Posibles soluciones
El motor no arranca.	Falla en el suministro eléctrico; la unidad no está enchufada en un receptáculo que funcione.	Verifique que la unidad esté conectada a un tomacorriente que funcione. Asegúrese de que el cable de extensión no esté dañado.
	Se activó la protección contra sobrecarga.	Retire todos los trozos de material y presione el botón de reinicio. Espere un minuto antes de presionar el interruptor de encendido/ apagado y reiniciar la unidad.
	La tolva está abierta.	Verifique que la tolva esté asegurada y la perilla de seguridad esté ajustada.
El material para triturar no es atrapado.	El material está atascado en la entrada de alimentación.	Desconecte el suministro eléctrico y abra la tolva. Retire el material de la entrada de alimentación. Reemplace la tolva.
	La cuchilla está atascada.	Desconecte el suministro eléctrico y abra la tolva. Abra el protector de las cuchillas. Retire el material atascado y reemplace el protector de las cuchillas y la tolva.
	El canal de descarga está tapado.	Desconecte el suministro eléctrico y abra la tolva. Abra la placa del canal de descarga para eliminar el material atascado. Reemplace la placa y la tolva.
Las cuchillas están gastadas.		Desconecte la unidad del suministro eléctrico e invierta las cuchillas. La cuchilla reversible está unida a la placa giratoria con dos tornillos. Alinee las ranuras del tablero y el soporte de cuchillas, introduzca el extremo de la llave que se suministra en las ranuras para evitar que las cuchillas giren al invertirlas, y utilice la llave hexagonal para desenroscar los tornillos. Comuníquese con nuestra línea de ayuda de atención al cliente al 1-800-313-5111 para recibir asistencia o para solicitar cuchillas de reemplazo.

NOTAS

NOTAS

GARANTÍA

Este producto ha sido fabricado por The Great States Corporation/American Lawn Mower Company. The Great States Corporation/American Lawn Mower Company, Shelbyville, Indiana, ha fabricado máquinas cortacésped durante más de 100 años y garantiza al propietario original que cada uno de los productos y repuestos nuevos no tienen defectos de materiales ni de fabricación, y se compromete a reparar o sustituir, conforme a esta garantía, cualquier pieza o producto defectuoso por (2) años a partir de la fecha original de compra, a excepción de las condiciones y circunstancias detalladas a continuación. Todos los reclamos de garantía deben estar acompañados de un comprobante de compra (recibo de compra con la fecha original).

ESTA GARANTÍA NO ES TRANSFERIBLE Y NO CUBRE:

Productos vendidos con averías o incompletos, vendidos en las condiciones que se encuentren, reacondicionados o usados como equipos de alquiler.

Entrega, instalación ni ajustes normales que se explican en el manual del operario.

Daños ni inconvenientes causados por envío, manipulación inadecuada, instalación incorrecta, voltaje o cableado incorrecto, mantenimiento deficiente, modificaciones inadecuadas o el uso de accesorios o dispositivos de sujeción no recomendados específicamente.

Reparaciones necesarias por el uso indebido o negligencia del operario, o por no instalar, operar, mantener o guardar el producto conforme a las instrucciones del manual del operario.

Daños causados por el frío, el calor, la lluvia, la humedad excesiva, ambientes y materiales corrosivos u otros contaminantes.

Elementos consumibles que se desgastan con el uso normal.

Defectos cosméticos que no interfieren con la funcionalidad del producto.

Costos de flete del cliente al proveedor. Costos de reparación y transporte de piezas o productos que no se consideren defectuosos.

PÉRDIDAS, DAÑOS O GASTOS INCIDENTALES, INDIRECTOS O CONSECUENCIALES QUE OCURRAN COMO RESULTADO DE DEFECTOS, FALLAS O MAL FUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación respecto de la duración de una garantía implícita; por lo tanto, es posible que las limitaciones enunciadas anteriormente no le correspondan.

EL USO COMERCIAL O NO RESIDENCIAL ANULA TODAS LAS GARANTÍAS.

¡LLÁMENOS PRIMERO!

Llámenos primero si tiene preguntas sobre el funcionamiento o el mantenimiento de este producto al 1.800.313.5111, de 7:30 a 16:30, hora estándar del este, o envíe un correo electrónico a earthwise@reelin.com.

The Great States Corporation
American Lawn Mower Company
830 Webster Street
Shelbyville, IN 46176
Estados Unidos
Teléfono 1-800-313-5111
www.reelin.com/earthwise

Con el compromiso constante de mejorar la calidad, el fabricante se reserva el derecho de modificar los componentes o diseñar cambios cuando lo considere necesario.

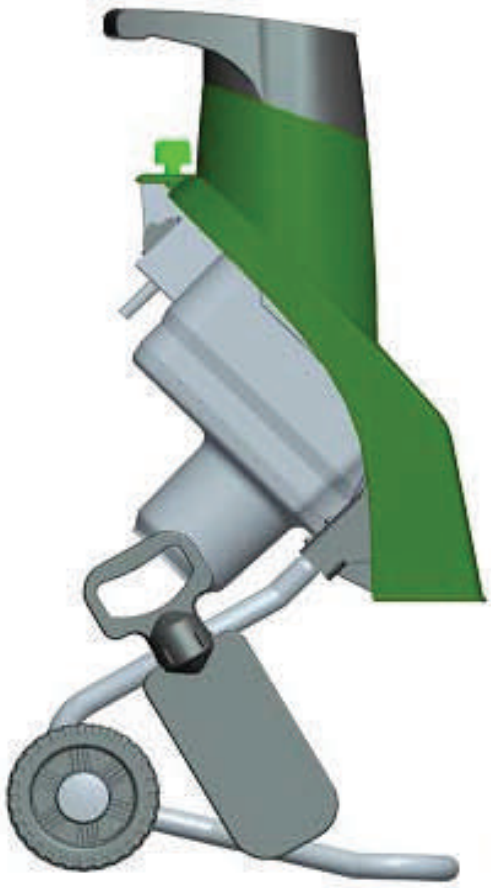
Rev. 2010-11-18

MANUEL DE L'UTILISATEUR
Broyeuse de jardin

Modèle GS70014

Ce produit est protégé par des brevets américains et d'autres brevets internationaux.

Copyright Tous droits réservés.



244026

Cette broyeuse a été conçue et fabriquée selon notre norme élevée de fiabilité, de facilité d'utilisation et de sécurité de l'utilisateur. Correctement entretenue, elle vous procurera des années de service intensif et sans soucis.

AVERTISSEMENT : afin d'éviter de se blesser, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel de l'utilisateur avant d'utiliser ce produit.

Merci pour votre achat.

NE RENVOYEZ PAS CE PRODUIT AU MAGASIN. AVEZ-VOUS DES QUESTIONS CONCERNANT LE FONCTIONNEMENT, L'ASSEMBLAGE, LES PIÈCES OU LA RÉPARATION DU PRODUIT ? COMPOSEZ LE 1-800-313-5111 DE 7 h 30 à 16 h 30, HEURE DE L'EST, POUR TOUTE ASSISTANCE.

CONSERVEZ CE MANUEL POUR POUVOIR LE CONSULTER ULTÉRIEUREMENT

TABLE DES MATIÈRES

Spécifications produit 3
Symboles 4
Consignes de sécurité / sécurité générale 5-6
Conseils d'utilisation 7
Instructions d'assemblage 8
Instructions d'utilisation 9-10
Maintenance 11
Liste des pièces 12
Dépannage 13
Notes 14-15
Garantie 16

SPÉCIFICATIONS

Modèle	GS 70014
Tension nominale	120 V ca 60 Hz 14 A
Vitesse à vide	4 300 tr/min
Diamètre de coupe maximum	4 cm (1,5 po)
Niveau de protection	IPX4
Poids net	11,5 kg (25,4 lb)

Utilisation prévue
Cette broyeuse de jardin est conçue pour découper les déchets de jardin fibreux et ligneux pour le compostage.

SYMBOLES

Précautions concernant votre sécurité.

ARRÊTEZ L'APPAREIL! Débranchez immédiatement l'appareil si le câble est endommagé ou usé.

ARRÊTEZ L'APPAREIL! Débranchez l'appareil avant le nettoyage ou la maintenance.

Ne l'utilisez pas par temps de pluie.

DANGER! Lames rotatives. N'approchez ni les mains ni les pieds des ouvertures quand la broyeuse de jardin est en marche.

Portez des lunettes de protection, un masque anti-poussières et des protège-oreilles.

Portez des gants de protection.

Portez des protections pour les pieds.

DANGER! Lames rotatives. N'approchez ni les mains ni les pieds des ouvertures quand la broyeuse de jardin est en marche.

DANGER! Projection d'objets.

Gardez les personnes alentour à une distance de sécurité.

Les équipements électriques usagés ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. Recyclez l’appareil dans un lieu spécialement prévu à cet effet. Pour obtenir des conseils de recyclage, communiquez avec les autorités locales ou votre vendeur.

⚠ CONSIGNES DE SÉCURITÉ ⚠

POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURE : avant toute utilisation, assurez-vous que toute personne utilisant ce produit a lu et compris toutes les consignes de sécurité et les autres renseignements contenus dans ce manuel.

⚠ **ATTENTION :** portez des protections appropriées des oreilles pendant l'utilisation. Dans certaines conditions et durées d'utilisation, le bruit émis par ce produit peut contribuer à une perte auditive. product may contribute to hearing loss.

⚠ **AVERTISSEMENT :** lors de l'utilisation d'outils électriques de jardinage, les consignes de sécurité de base doivent toujours être suivies afin d'éviter les incendies, décharges électriques et/ou blessures.

Conservez ces instructions et relisez-les souvent avant d'utiliser le produit et d'instruire d'autres personnes quant à son utilisation.

SÉCURITÉ GÉNÉRALE

ÉVITER LES ENVIRONNEMENTS DANGEREUX – N'utilisez pas cet outil par temps de pluie ou d'orage, dans les endroits humides ou mouillés. N'utilisez pas l'appareil dans les atmosphères gazeuses ou explosives. Les moteurs de ces produits émettent normalement des étincelles, qui pourraient enflammer les vapeurs.

S'HABILLER DE FAÇON APPROPRIÉE – Ne portez ni vêtements amplesni bijoux et portez une protection des cheveux pour contenir les cheveux longs. Ceux-ci peuvent être happés par des pièces mobiles. L'utilisation de gants en caoutchouc et de chaussures robustes est recommandée pour les travaux à l'extérieur.

PORTER DES LUNETTES DE SÉCURITÉ – Lors de l'utilisation de ce produit, portez des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux avec la marque de conformité à la norme ANSI Z87.1.

UTILISER UN MASQUE ANTI-POUSSIÈRES - Portez un masque anti-poussières pendant l'utilisation de ce produit.

UTILISER DES PROTÈGE-OREILLES – Portez des bouchons d'oreilles ou un casque antibruit pendant l'utilisation de ce produit.

Une protection par DISJONCTEUR DE FUITE DE TERRE (GFCI) doit être présente sur le ou les circuits ou prises à utiliser pour ce produit en cas d'utilisation d'une rallonge. Des prises avec une protection GFCI intégrée sont disponibles et peuvent être utilisées.

DOUBLE ISOLATION – Ce produit comporte une double isolation. Ceci signifie que toutes les pièces métalliques externes sont isolées de l'alimentation électrique, ce qui est réalisé en introduisant une couche d'isolation entre les pièces électriques et mécaniques. Cette double isolation vous garantit la meilleure sécurité possible.

RALLONGE – Assurez-vous que la rallonge est en bon état. N'utilisez que des rallonges d'une puissance électrique supérieure ou égale à la puissance du produit. Une rallonge de calibre insuffisant provoquera une baisse de tension qui entraînera une perte de puissance et une surchauffe.

Longueur de câble	**Calibre du câble**
7,6 m (25 pi)	12 AWG

Il est possible de nouer la rallonge et le câble d'alimentation afin de les empêcher de se déconnecter pendant l'utilisation. Effectuez le nœud comme montré, branchez ensuite la prise du câble d'alimentation dans l'extrémité femelle de la rallonge. Cette méthode peut également être utilisée pour raccorder deux rallonges ensemble.

FICHES POLARISÉES – Afin de réduire le risque de décharge électrique, ce produit comporte une prise polarisée (une fiche est plus large que l'autre). Ce produit doit être utilisé avec une rallonge adaptée polarisée. Les connexions polarisées ne peuvent être effectuées que dans un sens. Assurez-vous que la prise femelle de la rallonge comporte des emplacements pour une fiche large et une fiche étroite. Si la prise ne s'adapte pas entièrement dans la rallonge, inversez la prise. Si elle ne s'adapte toujours pas, obtenez une rallonge appropriée. Si la rallonge ne s'adapte pas entièrement dans la prise correcte, inversez la rallonge. Ne changez en aucun cas la prise de l'outil ou de la rallonge.

⚠ **AVERTISSEMENT :** utilisez des rallonges extérieures marquées SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJTW-A ou SJTOWA. Ces câbles sont conçus pour une utilisation extérieure et réduisent le risque de décharge électrique.

SÉCURITÉ GÉNÉRALE

DÉBRANCHER L'APPAREIL de l'alimentation quand il n'est pas utilisé ou lors de l'entretien ou du nettoyage. Ne le laissez pas sans surveillance.

NE PAS TIRER SUR LE CÂBLE D'ALIMENTATION – Ne portez jamais le produit par le câble d'alimentation et ne tirez jamais celui-ci pour le débrancher. Maintenez le câble à l'écart de la chaleur, de l'huile et des bords tranchants.

RESTER VIGILANT – Regardez ce que vous faites. Faites preuve de bon sens. N'utilisez pas la broyeuse de jardin si vous être fatigué ou sous l'influence de médicaments ou de drogues.

RANGER L'APPAREIL À L'INTÉRIEUR – Lorsqu'elle n'est pas utilisée, la broyeuse de jardin doit être rangée à l'intérieur dans un endroit sec et élevé ou verrouillé, hors de portée des enfants.

ENTRETENIR L'APPAREIL AVEC SOIN – Maintenez-le propre pour un rendement optimal et pour réduire le risque de blessure. Inspectez régulièrement la rallonge et remplacez-la si elle est endommagée. Maintenez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.

VÉRIFIER LES PIÈCES ENDOMMAGÉES – Avant de poursuivre l'utilisation du produit, toute pièce endommagée doit être vérifiée scrupuleusement afin de déterminer qu'elle fonctionnera correctement et remplira sa fonction prévue. Vérifiez l'alignement des pièces mobiles, si ces dernières sont coincées, si certaines pièces sont cassées, la qualité du montage et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. Toute pièce endommagée doit être correctement réparée ou remplacée. Appelez notre service clientèle au 1-800-313-5111 pour assistance.

ÉCLAIRAGE - N'utilisez la broyeuse de jardin qu'à la lumière du jour ou sous un bon éclairage artificiel.

NE PAS ESSAYER D'ATTEINDRE TROP LOIN – Conservez toujours une assise correcte et un bon équilibre. Portez des chaussures à semelles en caoutchouc résistant à l'huile.

Ne laissez jamais un outil en marche sans surveillance. Arrêtez la broyeuse de jardin et attendez qu'elle s'arrête complètement avant de quitter la zone de travail.

Évitez les démarrages accidentels. Assurez-vous que le contacteur est en position d'arrêt avant de brancher le câble d'alimentation.

UTILISER LE BON OUTIL – N'utilisez pas ce produit pour une tâche pour laquelle il n'a pas été conçu.

GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS – Tous les visiteurs, enfants et animaux domestiques doivent rester au-delà du périmètre de sécurité de la zone de travail.

⚠ **AVERTISSEMENT :** l'État de Californie considère que des poussières et débris créés par l'utilisation de cet outil sont susceptibles de contenir un ou plusieurs des produits chimiques qui sont cancérigènes et à l'origine de malformations congénitales ou d'autres troubles de l'appareil reproducteur. Parmi ces produits chimiques, citons :

- les produits chimiques contenus dans les engrais
- les composés d'insecticides, d'herbicides et de pesticides
- l'arsenic et le chrome du bois traité chimiquement

Votre risque d'exposition à ces produits chimiques varie en fonction du nombre de fois que vous effectuez ce type de travail. Afin de réduire l'exposition à ces produits chimiques, travaillez dans un endroit bien aéré et portez un équipement de sécurité homologué, comme un masque anti-poussières spécialement conçu pour filtrer les particules microscopiques.

⚠ **AVERTISSEMENT :** l'État de Californie considère que les câbles de ce produit peuvent contenir des produits chimiques connus comme cancérigènes et à l'origine de malformations congénitales et d'autres troubles de l'appareil reproducteur. Lavez-vous les mains après la manipulation.

CONSEILS D'UTILISATION

1. Assurez-vous que l'entrée de la trémie est vide avant de mettre la broyeuse de jardin en marche.

2. N'approchez ni le visage ni le corps de l'ouverture.

3. N'approchez pas les mains ou toute autre partie du corps ou des vêtements de la trémie ou de la goulotte d'évacuation.

4. Ne placez jamais les mains dans la trémie quand la broyeuse de jardin est en marche. Utilisez toujours la palette fournie avec la broyeuse pour pousser les branchages dans la trémie.

5. N'essayez pas de forcer dans la trémie des objets d'un diamètre supérieur à celui recommandé de 4 cm (1,5 po).

6. Gardez toujours une assise sûre et un bon équilibre. N'essayez pas d'atteindre trop loin. Ne vous tenez jamais à un niveau plus haut que la base de l'outil quand vous alimentez la broyeuse de jardin de matériaux.

7. Tenez-vous toujours à l'écart de la zone d'évacuation lors de l'utilisation de la broyeuse de jardin. Ne placez jamais la main sous la broyeuse tant que celle-ci n'est pas complètement arrêtée.

8. Lors du placement de matériaux dans la broyeuse de jardin, veillez à enlever les pièces métalliques, les cailloux, les bouteilles, les boîtes métalliques et tout autre objet étrangers pouvant endommager les lames.

9. Si le mécanisme de coupe heurte un objet étranger ou si la broyeuse de jardin commence à produire un bruit ou une vibration inhabituel, arrêtez la broyeuse et attendez qu'elle s'arrête complètement. Débranchez de l'alimentation électrique et effectuez les étapes suivantes :
   - vérifiez l'absence de dégâts;
   - vérifiez et serrez toute pièce desserrée;
   - réparez ou remplacez toute pièce endommagée.

⚠ **AVERTISSEMENT :** n'essayez jamais de mettre les mains dans la trémie tant que la broyeuse de jardin n'est pas complètement arrêtée et débranchée. Les lames continuent de tourner pendant quelques secondes après la mise hors tension de la broyeuse.

10. Ne laissez pas le matériau traité s'accumuler dans la zone d'évacuation, car cela peut empêcher son évacuation et provoquer son retour dans la trémie.

⚠ **AVERTISSEMENT :** ne placez jamais les mains à proximité de la goulotte d'évacuation. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves.

11. En cas de bourrage de la broyeuse, arrêtez-la et débranchez-la de l'alimentation électrique avant d'enlever des débris. Maintenez la source d'alimentation exempte de débris et d'autres accumulations pour éviter d'endommager la source d'alimentation. N'oubliez pas que le mécanisme de démarrage des outils à moteur provoque la mise en mouvement du mécanisme de coupe.

12. Conservez toutes les protections et tous les déflecteurs en place et en bon état de marche.

13. N'utilisez pas la broyeuse de jardin sur une surface goudronnée ou des graviers où l'éjection de matériaux pourrait provoquer des blessures.

14. Arrêtez la broyeuse de jardin et débranchez-la de l'alimentation dès que vous quittez la zone de travail.

15. N'inclinez pas la broyeuse de jardin quand elle est en marche.

16. N'essayez jamais de mettre les mains dans la trémie tant que la broyeuse de jardin n'est pas complètement arrêtée et débranchée de l'alimentation.

ASSEMBLAGE

1. Enlevez toutes les pièces de l'emballage.

   Vérifiez que toutes les pièces indiquées dans la liste du manuel sont présentes. Si des pièces sont endommagées ou manquantes, n'utilisez pas la broyeuse de jardin tant qu'elles ne sont pas réparées ou remplacées. Appelez notre service clientèle au 1-800-313-5111 pour assistance.

2. Montez l'essieu des roues sur l'ensemble de support; placez l'entretoise sur l'essieu; insérer les roues sur l'essieu et fixer la rondelle et l'écrou de blocage sur l'essieu avec la clé fournie. (Figures 1a et 1b).

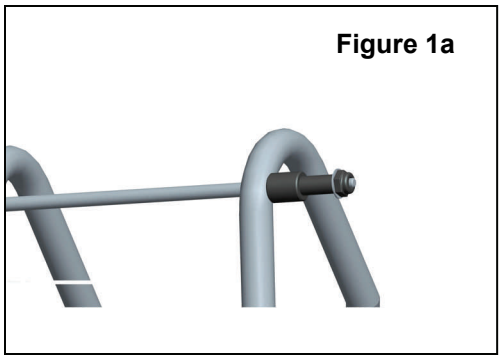


Figure 1a

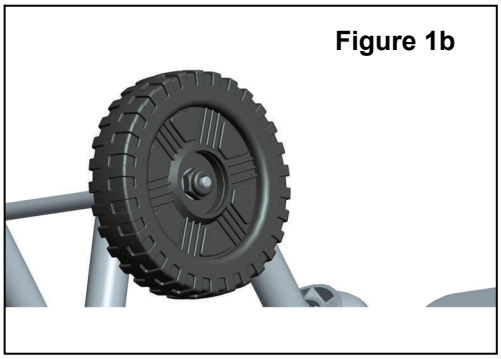


Figure 1b

3. Enfoncez les enjoliveurs dans les roues pour couvrir les extrémités de l'essieu. Un marteau peut être utilisé pour les mettre correctement place sur l'essieu. Un espace peut se trouver entre la roue et l'enjoliveur, il n'est pas nécessaire d'enfoncer celui-ci jusqu'au fond. (Figures 2a et 2b).

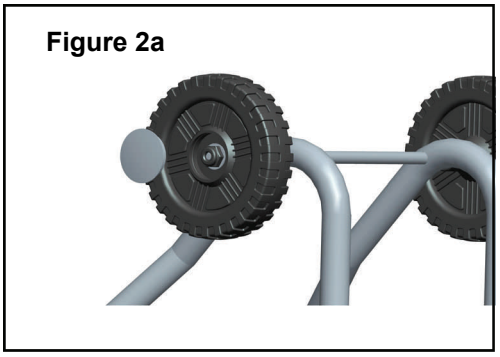


Figure 2a

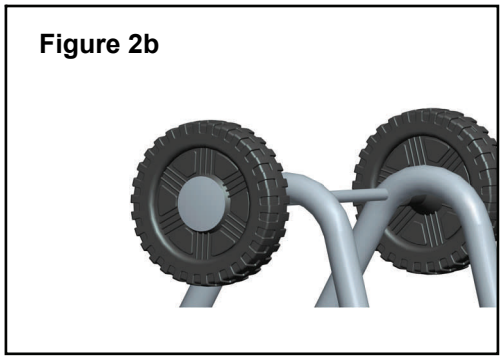


Figure 2b

4. Retournez le corps principal, insérez les deux extrémités de l'ensemble de support dans le carter, alignez les trous du carter et l'ensemble de support, insérez les quatre rondelles (φ5) sur les vis ST5 X 20 (A) et installezle tout dans l'ensemble de support. (Figures 3a et 3b).

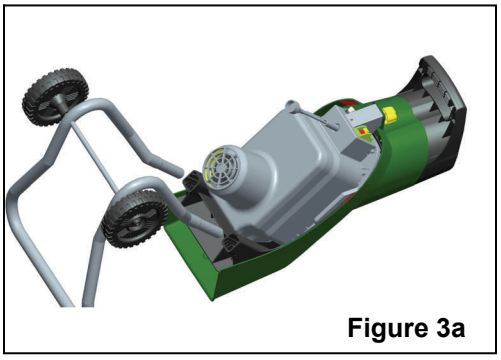


Figure 3a

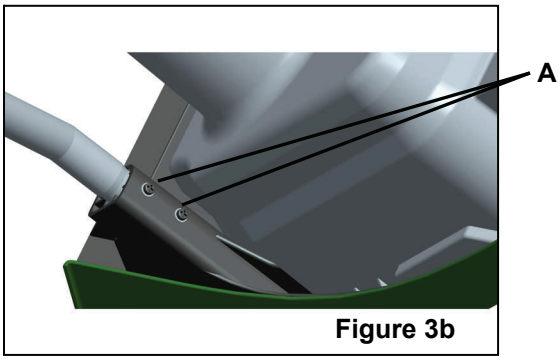


Figure 3b

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

1. Démarrage et arrêt :

Démarrage : (Figure 4)

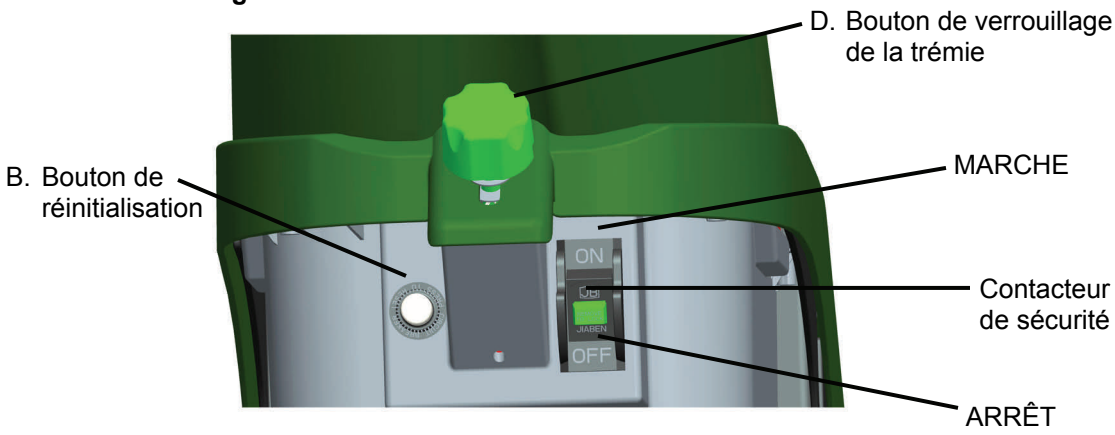
Assurez-vous que le contacteur est en position d'arrêt. Branchez la broyeuse de jardin à une prise adaptée à l'aide d'une rallonge homologuée s'il le faut. Poussez le contacteur ON/OFF (marche - arrêt sur « ON » pour mettre la broyeuse de jardin en marche).

Arrêt : (Figure 4)

Poussez le contacteur ON/OFF (marche – arrêt) sur « OFF » pour arrêter la broyeuse de jardin.

ATTENTION : la broyeuse de jardin ne fonctionnera pas si le bouton de verrouillage de la trémie est desserré.

Figure 4



2. Protection contre les surcharges (Figure 4)

Votre broyeuse de jardin est conçue avec une protection contre les surcharges. En cas de bourrage pendant le broyage, la protection contre les surcharges coupe automatiquement l'alimentation pour protéger la broyeuse. Attendez un minimum d'une minute avant de redémarrer en appuyant d'abord sur le bouton de ré-initialisation (B) et ensuite sur le contacteur ON/OFF (marche/arrêt).

3. Bouton de verrouillage de la trémie (Figure 4)

La broyeuse de jardin est dotée d'un contacteur de sécurité sur l'enceinte entre la trémie et le corps principal. Le contacteur est activé quand la trémie est bien fermée et serrée par son bouton de verrouillage. La broyeuse ne fonctionnera pas si la trémie est ouverte ou pas correctement en place. Serrez toujours le bou-ton de verrouillage de la trémie (D) en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre avant l'utilisation.

4. Contacteur de sécurité

Par mesure de sécurité, le contacteur de sécurité peut être retiré quand vous n'utilisez pas la broyeuse afin d'empêcher les enfants de la mettre en marche par accident (Figure 4). La broyeuse ne peut pas être mise en marche quand le contacteur de sécurité est retiré.

5. Lames

Les lames sur la plaque rotative sont réversibles. Pour des raisons de qualité et de sécurité, nous conseillons que seulement des lames de rechange identiques soient utilisées s'il est nécessaire de les remplacer.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

6. Broyage de matériau

⚠ **AVERTISSEMENT! Assurez-vous que l'entrée d'alimentation est vide avant de démarrer.**

⚠ **AVERTISSEMENT! Portez toujours des protections anti-bruit, des lunettes de sécurité et des gants pendant le fonctionnement.**

⚠ **ATTENTION! Le long matériau qui sort de la broyeuse peut fouetter quand il est tiré par les lames. Conservez une distance de sécurité.**

⚠ **ATTENTION! Les lames tirent parfois le matériau dans l'ouverture lors de l'utilisation de la broyeuse de jardin et du placement de branches dans celle-ci. Gardez les mains à une distance sûre.**

⚠ **ATTENTION! Les fentes de ventilation ne doivent pas être couvertes.**

a) N'insérez pas trop de matériau pour éviter le bourrage de l'entonnoir d'alimentation. Coupez les déchets de jardin qui ont été stockés pendant quelques jours, qui sont fanés et humides et alternez avec des branches sèches. Ceci empêche les lames de coupe de se bloquer. Le matériau volumineux comportant des branches et des feuilles doit être entièrement découpé avant d'être inséré dans la broyeuse. Assurez-vous que le matériau coupé peut tomber librement de la fente d'éjection.

b) Lors de l'alimentation de la broyeuse de jardin, tenez les branches jusqu'à ce qu'elles soient automatiquement happées à l'intérieur.

c) Maintenez la broyeuse de jardin à son régime utile et ne la surchargez pas.

d) Afin d'empêcher la broyeuse de jardin de se boucher, broyez des déchets de jardin fanés depuis quelques jours et broyez des brindilles fines en alternant avec des branches.

e) Avant de broyer des racines, éliminez-en toute terre et cailloux restants .

f) Ne broyez pas de matériaux mous et humides, comme les déchets de cuisine, mettez-les directement dans le compost.

g) Conservez quelques branches sèches pour la fin, elles permettront de nettoyer la broyeuse de jardin.

h) N'arrêtez la broyeuse de jardin qu'une fois tous les matériaux de broyage passés par les goulottes d'évacuation. Sinon, un bourrage risque d'obstruer les goulottes d'évacuation à la prochaine mise en marche de la broyeuse.

MAINTENANCE

⚠ **AVERTISSEMENT!** Arrêtez toujours la broyeuse de jardin et débranchez le câble d'alimentation de la prise avant d'effectuer la maintenance de la broyeuse.

⚠ **AVERTISSEMENT!** Portez toujours des gants lors du nettoyage.

1. Nettoyage de la broyeuse de jardin : (Figure 6)

a) Dévissez le bouton de verrouillage de la trémie (D) dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et ouvrez la trémie.

b) Nettoyez les lames de coupe et la zone d'évacuation et enlevez les morceaux de bois ou objets pouvant coincer les lames.

c) La broyeuse de jardin comporte deux lames fixées avec deux vis sur une plaque rotative (Figure 7). Avant toute maintenance ou nettoyage sur les lames, mettez toujours le contacteur sur arrêt et débranchez l'appareil de la prise électrique.

d) Vérifiez que les lames ne sont pas endommagées. N'utilisez que des pièces de rechange identiques s'il est nécessaire de les remplacer.

e) Retournez la trémie en position verticale et serrez le bouton avant d'utiliser la broyeuse de jardin.

2. Utilisez uniquement un chiffon mouillé tiède et une brosse douce pour nettoyer la broyeuse de jardin. Portez toujours des lunettes de sécurité afin de protéger vos yeux pendant le nettoyage.

3. Ne pulvérisez jamais de l'eau sur la broyeuse de jardin et ne la lavez pas à l'eau. N'utilisez pas de détergents ou de solvants, car ils pourraient provoquer des dommages irréparables sur la broyeuse.

4. Les vis de fixation de l'ensemble de support doivent être vérifiées de temps en temps. Vérifiez régulièrement les écrous, boulons et vis afin de vous assurer que la broyeuse est en état de marche en toute sécurité.

5. Assurez-vous que les fentes de ventilation sont toujours propres et exemptes de débris.

6. Traitez les lames de coupe avec de l'huile pour protéger la broyeuse de jardin de la corrosion lors d'un stockage prolongé.

7. Remplacement des lames de coupe. (Figures 6 et 7)

a) La lame réversible est fixée sur la plaque rotative avec deux vis. Avant toute maintenance ou tout nettoyage des lames, mettez toujours le contacteur sur arrêt et débranchez l'appareil de la prise électrique.

b) Tournez le bouton de verrouillage de la trémie dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le capot du carter puisse être ouvert.

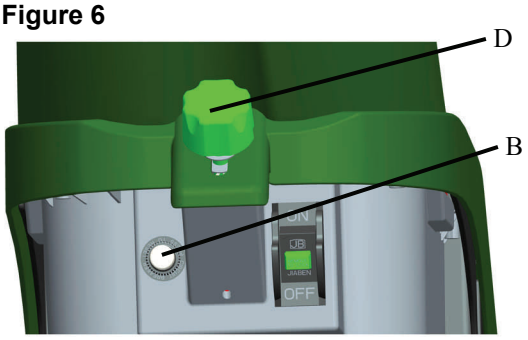
c) Soulevez le capot du carter pour exposer les deux lames.

d) Alignez les fentes sur la plaque, le support de la lame et le corps principal et insérez une tige métallique, comme un tournevis, dans les fentes afin d'empêcher la rotation lors de la dépose de la lame avec la clé hexagonale fournie.

e) Déposez l'ancienne lame. Inversez la lame afin que le bord tranchant soit en position de coupe ou insérez une lame de rechange. Remplacez l'autre lame de la même manière.

f) Remettez les deux vis en place et serrez-les pour fixer la lame neuve sur le support.

Figure 6



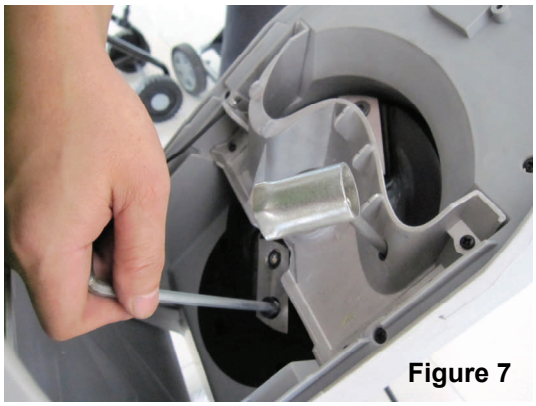
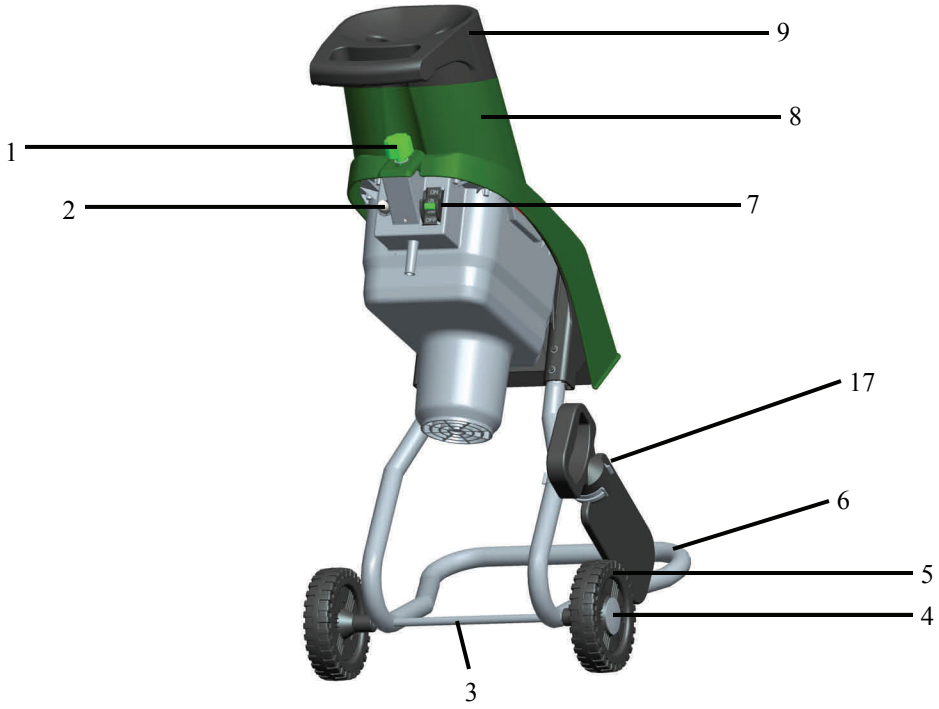
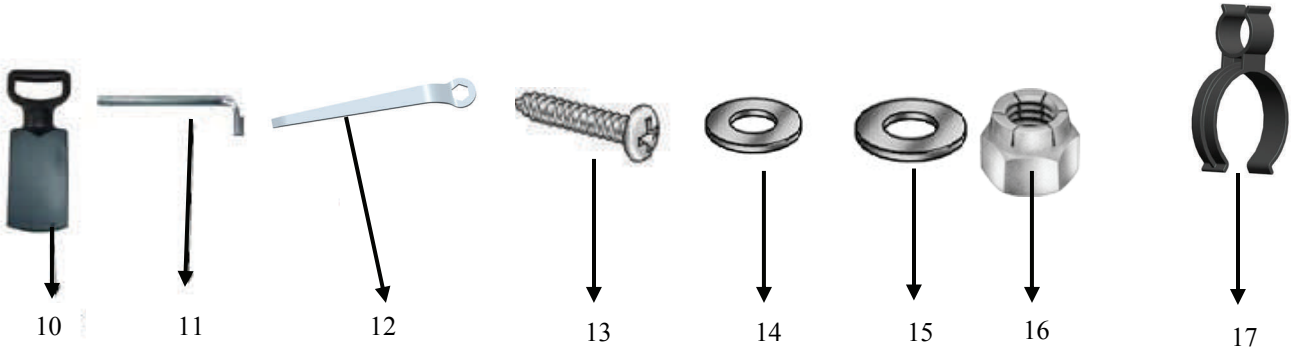


Figure 7

LISTE DES PIÈCES			
1.	Bouton de verrouillage de la trémie	10.	Palette
2.	Bouton de réinitialisation	11.	Clé hexagonale
3.	Essieu	12.	Clé plate
4.	Enjoliveurs (2)	13.	Vis ST5 X 20 (4)
5.	Roues (2)	14.	Rondelles φ5 (4)
6.	Ensemble de support	15.	Rondelles φ8, 2 X φ22 X 1 (2)
7.	Contacteur	16	Écrous de blocage M8 (2)
8.	Corps principal	17.	Support de palette
9.	Trémie		





DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Correction possible
Le moteur ne fonctionne pas.	Alimentation électrique défectueuse / l'appareil n'est pas branché à une prise fonctionnelle.	Assurez-vous que l'appareil est branché à une prise fonctionnelle. Assurez-vous que la rallonge n'est pas endommagée.
	La protection contre les surcharges a été déclenchée.	Retirez tous les copeaux et appuyez sur le bouton de réinitialisation. Attendez une minute avant d'appuyer sur le contacteur ON/OFF (marche/arrêt) pour redémarrer l'appareil.
	La trémie est ouverte.	Assurez-vous que la trémie est fixée et que le bouton de verrouillage est serré.
Le matériau à broyer n'est pas happé.	Bourrage de matériau dans l'entrée d'alimentation.	Débranchez l'alimentation électrique et ouvrez la trémie. Extrayez le matériau de l'entrée d'alimentation. Remettez la trémie en place.
	La lame de coupe est coincée.	Débranchez l'alimentation électrique et ouvrez la trémie. Ouvrez le capot des lames. Retirez le matériau coincé et remettez le capot des lames et la trémie en place.
	La goulotte d'évacuation est obstruée.	Débranchez l'alimentation électrique et ouvrez la trémie. Ouvrez la plaque de la goulotte d'évacuation pour enlever le matériau coincé. Remettez la plaque et la trémie en place.
Les lames s'usent.		Inversez les lames en débranchant d'abord l'appareil de l'alimentation électrique. La lame réversible est fixée sur la plaque rotative avec deux vis. Alignez les fentes sur la plaque, le support de la lame, insérez l'extrémité de la clé plate fournie dans les fentes afin d'empêcher la rotation lors de l'inversion des lames et utilisez la clé hexagonale fournie pour dévisser les vis. Appelez notre service clientèle au 1-800-313-5111 pour assistance ou pour commander des lames de rechange.

NOTES

NOTES

GARANTIE

Ce produit est fabriqué pour la société The Great States Corporation/American Lawn Mower Company. The Great States Corporation/American Lawn Mower Company, Shelbyville, Indiana, fabrique des tondeuses à gazon depuis plus de 100 ans et garantit au premier propriétaire que chaque produit neuf et ses pièces d'entretien sont exempts de défauts de matériau et de fabrication et consent à réparer ou remplacer, dans le cadre de cette garantie, tout produit ou pièce défectueux pendant deux (2) ans à partir de la date d'achat d'origine, sauf dans les conditions et circonstances indiquées ci-dessous. Une preuve d'achat (original du reçu de vente daté) doit accompagner toute réclamation de garantie.

CETTE GARANTIE N'EST PAS TRANSFÉRABLE ET NE COUVRE PAS :

Les produits vendus endommagés ou incomplets, vendus « tels quels », vendus remis en état ou utilisés comme équipements de location.

La livraison, l'installation ou les réglages normaux expliqués dans le manuel de l'utilisateur.

Les dommages ou responsabilités provoqués par le transport, une mauvaise manipulation, une mauvaise installation, une tension ou un câblage incorrects, une mauvaise maintenance, une modification incorrecte ou l'utilisation d'accessoires ou d'outils non spécifiquement recommandés.

Les réparations nécessaires à cause d'un abus ou d'une négligence de l'opérateur, ou du manquement à l'installation, l'utilisation, la maintenance ou le stockage du produit conformément aux instructions figurant dans le manuel de l'utilisateur.

Les dommages causés par le froid, la chaleur, la pluie, une humidité excessive, des environnements et matériaux corrosifs ou d'autres contaminants.

Les éléments non réutilisables qui s'usent lors d'une utilisation normale.

Les défauts esthétiques qui n'interfèrent pas avec la fonctionnalité du produit.

Les frais de transport du client au revendeur. Les frais de réparation et de transport des produits ou pièces avérés ne pas être défectueux.

TOUT DOMMAGE, PERTE OU FRAIS CONSÉCUTIF, INDIRECT OU CONSÉQUENT QUI POURRAIT RÉSULTER D'UN DÉFAUT, D'UNE DÉFAILLANCE OU D'UN DYSFONCTIONNEMENT DU PRODUIT. Certains états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation de la durée d'une garantie implicite, les restrictions ci-dessus peuvent donc ne pas s'appliquer.

UNE UTILISATION NON RÉSIDENTIELLE OU UNE UTILISATION COMMERCIALE ANNULE TOUTES LES GARANTIES.

APPELEZ-NOUS D'ABORD!!

Appelez-nous d'abord pour toute question concernant le fonctionnement ou la maintenance de ce produit au 1.800.313.5111 entre 7h30 et 16h30, heure normale de l'Est, ou envoyez des courriels à earthwise@reelin.com.

The Great States Corporation
American Lawn Mower Company
830 Webster Street
Shelbyville, IN 46176
États-Unis
Téléphone 1-800-313-5111
www.reelin.com/earthwise

Dans le cadre d'un engagement permanent d'amélioration de la qualité, le Fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications à des composants ou à la conception si nécessaire.

Rev. 2010-11-18